Naudotojo vadovas

CLX-330x/330xW Series
CLX-330xFN/330xFW Series

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.

Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

1. Įvadas

Pagrindiniai privalumai 5
Funkcijos pagal modelius 7
Naudinga informacija 12
Apie šį naudotojo vadovą 13
Saugumo informacija 14
Aparato apžvalga 19
Valdymo skydelio apžvalga 23
Įrenginio įjungimas 29
„Vietinis tvarkyklės diegimas 30
„Tvarkyklės diegimas iš naujo 32

2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Meniu apžvalga 34
Pagrindiniai įrenginio nustatymai 40
Terpė ir dėklas 42
Pagrindinis spausdinimas 54
Pagrindinis kopijavimas 60
Bendrai apie skenavimą 65
Faksogramų siuntimo pagrindai 66
USB atminties įtaiso naudojimas 71

3. Techninė priežiūra

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas 77
Galimos susinaudojančios dalys 78
Eksploatacinių dalių keitimas 79
Dažų kasetės laikymas 80
Dažų paskirstymas 82
Dažų kasetės keitimas 84
Panaudotų dažų talpyklos keitimas 86
Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas 88
Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 90
Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas 91
Įrenginio valymas 92
Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai 97

4. Trikčių šalinimas

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius 99
Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas 100
Įstrigusio popieriaus ištraukimas 105
Būsenos šviesos diodo supratimas 110
Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas 112

5. Priedas

Specifikacijos 120
Teisinė informacija 130
Autorių teisės 143

1. Įvadas

Šiame skyriuje pateikiama informacija, kurią reikia žinoti prieš naudojant įrenginį.

- **Pagrindiniai privalumai** 5
- **Funkcijos pagal modelius** 7
- **Naudinga informacija** 12
- **Apie šį naudotojo vadovą** 13
- **Saugumo informacija** 14
- **Aparato apžvalga** 19
- **Valdymo skydelio apžvalga** 23
- **Įrenginio įjungimas** 29
- **„Vietinis tvarkyklės diegimas** 30
- **„Tvarkyklės diegimas iš naujo** 32

Pagrindiniai privalumai

Tausoja aplinką

- Įrenginys palaiko ekonomiško spausdinimo funkciją, kuri taupo dažus ir popierių (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 58).
- Norėdami sutaupyti popieriaus, galite spausdinti kelius lapus ant vieno popieriaus lakšto (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Norėdami taupyti popierių, galite spausdinti ant abiejų lapo pusių (dvipusis spausdinimas) (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Taupydamas elektros energiją, šis įrenginys automatiškai gerokai sumažina energijos sąnaudas, kai yra nenaudojamas.

Greitas didelės rezoliucijos spausdinimas

- Jūs galite spausdinti visą spalvų paletę, naudodami mėlyną, raudoną, geltoną ir juodą.
- Jūs galite spausdinti iki 2.400 x 600 dpi efektyviosios išvesties raiška (600 x 600 x 2 bitai).
- Spartus spausdinimas.
  - Vienpusis juodai baltas spausdinimas, 18 ppm (A4) arba 19 ppm („Letter“).
  - Vienpusis spalvotas spausdinimas, 4 ppm (A4) arba 21 ppm („Letter“).

Patogumas

- Naudodami „Google Cloud Print“ turinčias programas, galit iš karto spausdinti iš savo išmaniųjų telefonų (žr. „„Google Cloud Print““ p. 196).
- Programa „Easy Capture Manager“ suteikia galimybę lengvai redaguoti ir spausdinti vaizdus, užfiksuotus klaviatūros klavišu „Spausdinti ekraną“ (žr. „Easy Capture Manager“ p. 261).
- „Samsung Easy Printer Manager“ ir „Printing Status“ tai programa, kuri kontroliuoja ir informuoja apie įrenginio būseną bei leidžia tinkinti įrenginio nustatymus (žr. „„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 268 arba „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 276).
- Samsung Easy Document Creator yra programa, skirta padėti naudotojams apdoroti ir dalintis dideliais dokumentais ar kita nuskenuota arba faksuota skaitmenine informacija. (žr. „„Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 271).

Pagrindiniai privalumai

- „AnyWeb Print“ padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą (žr. „„Samsung AnyWeb Print“ p. 263).
- Programa „Smart Update“ leidžia patikrinti naujausią programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją diegiant spausdintuvo tvarkyklę. Ši funkcija taikoma tik Windows sistemai.
- Jei turite interneto ryšį, galite gauti pagalbos, techninės paramos, aparato tvarkyklių, vadovų ir užsakymo informacijos iš „Samsung“ svetainės, www.samsung.com > susiraskite savo produktą> „Support“ arba „Downloads“.

Didelis funkcijų pasirinkimas ir programų palaikymas

- Palaiko įvairų dydžių popierių (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 123).
- Spausdinkite vandenženklius: Jūs galite pritaikyti savo dokumentams įvairius žodžius, pavyzdžiui, „**CONFIDENTIAL**“ (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Spausdinkite plakatus: Kiekviename jūsų dokumento puslapyje esantis tekstas ir nuotraukos yra padidinami ir spausdinami keliuose lapuose, po to juos galima suklijuoti kartu, padarant plakatą (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).
- Galite spausdinti įvairiose operacinėse sistemose (žr. „Reikalavimai sistemai“ p. 126).
- Įrenginys turi USB ir (arba) tinklo sąsają.

Palaiko įvairius belaidžio tinklo nustatymo būdus

- Naudojant mygtuką WPS („Wi-Fi Protected Setup“™)
  - Naudodami įrenginio ir prieigos taško (belaidžio kelvedžio) WPS mygtuką galite lengvai prisijungti prie belaidžio tinklo.
- Naudojant USB arba tinklo kabelį
  - Galite prisijungti ir nustatyti įvairius belaidžio tinklo nustatymus naudodami USB arba tinklo kabelį.
- Naudojant „Wi-Fi Direct“
  - Naudojantis „Wi-Fi“ arba „Wi-Fi Direct“ funkcija, patogu spausdinti iš mobiliojo prietaiso.

Žr. „Belaidžio tinklo sąrankos metodai“ p. 169.

Funkcijos pagal modelius

Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio ar šalies.

Operacinė sistema

Operacinė sistema	CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
„Windows“	●	●
„Macintosh“	●	●
„Linux“	●	●

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga

Spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite į kompiuterio diskasukį įdėję programinės įrangos CD. „Windows“ operacinei sistemai, spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą pasirinkite **Select Software to Install** lange.

Programinė įranga		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
SPL spausdintuvo tvarkyklė		•	•
Spausdintuvo komandų kalbos (PCL) tvarkyklė		•	•
PS spausdintuvo tvarkyklė		•	•
XPS spausdintuvo tvarkyklė[a]		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Easy Color Manager[b]		•	•
Samsung Printer Status		•	•
AnyWeb Print[b]		•	•

Funkcijos pagal modelius

Programinė įranga		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
SyncThru™ Web Service		● (tik CLX-330xW Series)	●
SyncThru Admin Web Service		● (tik CLX-330xW Series)	●
Easy Eco Driver		●	●
Faksas	**Samsung Network PC Fax**		●
Nuskaityti	**TWAIN skenavimo tvarkyklė**	●	●
	WIA skenavimo tvarkyklė	●	●
	„Samsung Scan Assistant“[b]	●	●

a. XPS/PS tvarkyklei, lange **Custom Installation** galite įdiegti XPS/PS spausdintuvo tvarkyklę (Žr. programinės įrangos CD patiektą su įrenginiu).

b. Iš Samsung interneto svetainės atsisiųskite programinę įrangą ir įdiekite: (http://www.samsung.com > suraskite savo įrenginį > Support or Downloads). Prieš įdiegdami, patikrinkite ar jūsų kompiuterio operacinė sistema palaiko šią programinę įrangą.

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Funkcijos pagal modelius

Įvairios savybės

Funkcijos	CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Didelės spartos USB 2.0	●	●
Tinklo sąsaja „Ethernet 10/100 Base TX“ laidinis LAN	● (tik CLX-330xW Series)	●
Tinklo sąsaja 802.11 b/g/n belaidis LAN[a]	● (tik CLX-330xW Series)	● (tik CLX-330xFW Series)
„Google Cloud Print“™	●	●
Ekonomiškas spausdinimas (valdymo skydelis)	●	●
Dvipusis (2 pusių) spausdinimas (rankinis)[b]	●	●
USB atmintinės sąsaja	●	●
Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF)		●

a. Atsižvelgiant į šalį, belaidžio LAN kortelių gali nebūti. Kai kuriose šalyse veikia tik 802.11 b/g. Kreipkitės į vietinį „Samsung“ atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį.
b. Tik „Windows“.

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Funkcijos pagal modelius

Funkcijos		CLX-330x Series CLX-330xW Series	CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series
Faksas	Siuntimas keliems gavėjams		●
	Atidėtas siuntimas		●
	pirmenybinis siuntimas		●
	Saugus priėmimas		●
	Siųstos / gautos faksogramos peradresavimas – į faksas		●
Nuskaityti	Scan to PC	●	●
kopijuoti	Asmens tapatybės kortelės kopijavimas	●	●
	Sumažintų arba padidintų kopijų darymas	●	●
	Rikiavimas	●	●
	2 puslapiai, 4 puslapiai	●	●
	Pritaikyti foną	●	●

(●: palaikoma, tuščia: nėra)

Naudinga informacija

Aparatas nespausdina.

- Atidarykite spausdinimo eilės sąrašą ir pašalinkite dokumentą iš jo (žr. „Spausdinimo užduoties atšaukimas“ p. 55).
- Pašalinkite tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo (žr. „„Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 30).
- Pasirinkite savo aparatą numatytuoju Windows aplinkoje (žr. „Jūsų aparato nustatymas numatytuoju“ p. 228).

Kur galima įsigyti priedų arba eksploatacinių medžiagų?

- Teiraukitės „Samsung“ platintojo arba savo pardavėjo.
- Apsilankykite www.samsung.com/supplies. Pasirinkite savo šalį / regioną ir peržiūrėkite produkto aptarnavimo informaciją.

Būsenos šviesos diodas mirksi arba pastoviai dega.

- Išjunkite ir vėl įjunkite produktą.
- Perskaitykite šviesos diodo parodymų aprašymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 110).

Įstrigo popierius.

- Atidarykite ir uždarykite skaitytuvo bloką žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).
- Perskaitykite įstrigusio popieriaus išėmimo nurodymus šiame vadove ir atitinkamai pašalinkite triktį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 105).

Spaudiniai neryškūs.

- Mažas arba netolygiai pasiskirstęs likęs dažų kiekis. Papurtykite dažų kasetę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 82).
- Pabandykite naudoti kitą spausdinimo raiškos nustatymą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).
- Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84).

Kur galima atsisiųsti įrenginio tvarkyklę?

- Galite gauti pagalbos, techninės paramos, aparato tvarkyklių, vadovų ir užsakymo informacijos iš „Samsung“ svetainės, www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

Apie šį naudotojo vadovą

Šiame naudotojo vadove pateikiama bendra informacija apie įrenginį bei išsamiai aprašyti naudojimo žingsniai.

- Prieš naudodami aparatą perskaitykite saugumo informaciją.
- Jei iškilo problemų dėl eksploatavimo, skaitykite skyrių apie veikimo sutrikimus.
- Šiame vadove naudojami terminai paaiškinti žodynėlio skyriuje.
- Visi šiame naudotojo vadove pateikiami paveikslėliai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo jo priedų ar įsigyto modelio.
- Šiame naudotojo vadove pateikiamos momentinės ekrano kopijos gali skirtis nuo jūsų įrenginio, atsižvelgiant į jo programinės įrangos / tvarkyklės versiją.
- Šiame naudotojo vadove aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema „Windows 7“.

Susitarimai

Kai kurie terminai šiame vadove yra vartojami kaip sinonimai, kaip nurodyta toliau:

- dokumentas yra originalo sinonimas.
- popierius yra terpės arba spausdinimo terpės sinonimas.
- įrenginys reiškia spausdintuvą arba MFP (daugiafunkcinį įrenginį).

Bendrosios piktogramos

Piktograma	Tekstas	Aprašymas
	Perspėjimas	Čia naudotojams pateikiama informacija, skirta apsaugoti aparatą nuo galimo mechaninio sugadinimo arba veikimo sutrikimo.
	Pastaba	Joje pateikiama papildoma informacija arba detalus aparato funkcijos ir ypatybės aprašymas.

Saugumo informacija

Šie įspėjimai ir perspėjimai yra pridedami siekiant apsaugoti jus ir kitus asmenis nuo sužalojimų bei nuo bet kokio galimo jūsų įrenginio gedimo. Būtinai perskaitykite ir įsisąmoninkite visas šias instrukcijas prieš naudodami įrenginį. Perskaitę šį skyrių, laikykite jį saugioje vietoje, kad prireikus galėtumėte pasiskaityti ateityje.

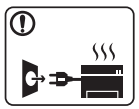
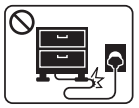
Svarbūs saugumo simboliai

Visų piktogramų ir ženklų, pateikiamų šiame skyriuje, paaiškinimas

	Įspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti sunkiai sužalotas ar mirti.
	Perspėjimas	Pavojai ar nesaugus elgesys, dėl kurio asmuo gali būti lengvai sužalotas ar sugadinta nuosavybė.
	Nemėginkite.	

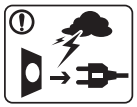
Darbo aplinka

Įspėjimas

	Nenaudokite, jei maitinimo laidas pažeistas arba jei elektros lizdas neįžemintas. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nestatykite nieko ant įrenginio (vandens, nedidelių metalinių ar sunkių daiktų, žvakių, degančių cigarečių ir pan.). Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	• Jei įrenginys perkaista, skleidžia dūmus, girdimas keistas triukšmas arba jaučiamas neįprastas kvapas, nedelsdami išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite laidą nuo elektros lizdo. • Naudotojas turi visada sugebėti pasiekti elektros lizdą, kad avariniu atveju galėtų ištraukti kištuką. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Nesulenkite maitinimo laido ir nestatykite ant jo sunkių daiktų. Vaikštant ant maitinimo laido arba jį suspaudus sunkiu daiktu galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Netraukite kištuko suėmę už elektros laido ir neimkite kištuko šlapiomis rankomis. Galimas elektros smūgis arba gaisras.

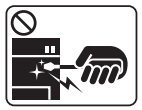
Saugumo informacija

Perspėjimas

	Audros metu arba jei įrenginys ilgą laiką nebus naudojamas, ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Būkite atsargūs, popieriaus išvesties sritis yra įkaitusi. Galimi nudegimai.
	Jei įrenginys nukrito arba jei matomas korpuso sugadinimas, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei atlikus šiose instrukcijose nurodytus veiksmus įrenginys veikia netinkamai, atjunkite nuo įrenginio visas sąsajos jungtis ir kreipkitės pagalbos į kvalifikuotus aptarnavimo darbuotojus. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Jei kištukas nelenda į elektros lizdą, nemėginkite jo kišti jėga. Kreipkitės į elektriką, kuris pakeis elektros lizdą, priešingu atveju galimas elektros smūgis.
	Neleiskite gyvūnams apkramtyti kintamosios srovės, telefono ar kompiuterio sąsajos laidų. Galimas elektros smūgis arba gaisras, be to, gali susižaloti gyvūnas.

Darbo metodas

Perspėjimas

	Spausdinimo metu nemėginkite ištraukti popieriaus jėga. Galite sugadinti įrenginį.
	Saugokitės, kad neįkištumėte rankos tarp įrenginio ir popieriaus dėklo. Galite susižaloti.
	Būkite atsargūs įdėdami popieriaus arba šalindami įstrigusį popierių. Naujo popieriaus lapų kraštai yra aštrūs, todėl galite įsipjauti.
	Kai spausdinami dideli kiekiai, apatinė popieriaus išvesties srities dalis gali įkaisti. Neleiskite vaikams jos liesti. Galima nudegti.
	Ištraukdami įstrigusį popierių, nenaudokite žnyplių ar aštrių metalinių daiktų. Taip galite pažeisti įrenginį.
	Neleiskite susikaupti per daug lapų popieriaus išvesties dėkle. Taip galite pažeisti įrenginį.

	Neuždenkite vėdinimo angos ir nekiškite į ją daiktų. Gali įkaisti ir sugesti vidinės dalys ir kilti gaisras.
	Naudojant kitokius nei čia aprašyti valdiklius, nustatymus arba darbo procedūras, galima patirti pavojingą apšvitą.
	Šio įrenginio elektros pertraukimo įtaisas yra maitinimo laidas. Norėdami atjungti jį nuo elektros srovės, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo.

Įrengimas/Perkėlimas

Įspėjimas

	Nestatykite įrenginio vietoje, kurioje yra daug dulkių, didelė drėgmė ar vandens nuotėkis. Galimas elektros smūgis arba gaisras.

Perspėjimas

	Prieš perkeldami įrenginį, išjunkite jį ir atjunkite visus laidus. Informacija pateikta žemiau yra tik spėjimas paremtas prietaiso svoriu. Jei dėl sveikatos negalite kelti sunkių daiktų, nekelkite įrenginio. Paprašykite pagalbos ir visada naudokite reikiamą žmonių kiekį, įrenginiui saugiai pakelti. Tada pakelkite įrenginį: • jei jis sveria mažiau nei 20 kg (44,09 lb), jį gali perkelti 1 žmogus. • jei įrenginys sveria 20 kg (44,09 lb)–40 kg (88,18 lb), jį reikia kelti dviese. • jei įrenginys sveria daugiau nei 40 kg (88,18 lb), kelkite jį keturiese arba pakvieskite daugiau pagalbininkų. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.
	Nestatykite įrenginio ant nestabilaus paviršiaus. Įrenginys gali nukristi ir sužaloti žmones arba sugesti.
	Naudokite tik Nr. 26 AWG[a] arba didesnį, jei reikia – telefono linijos laidą. Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.
	Patikrinkite, ar jungiate maitinimo laidą į įžemintą elektros lizdą. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.

	Užtikrindami saugų veikimą naudokite su įrenginiu pateiktą maitinimo laidą. Jei su 110V įrenginiu naudojate ilgesnį kaip 2 metrų (6 ft), jo storis turi būti 16 AWG ar didesnis. Priešingu atveju įrenginys gali būti sugadintas ir galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Neuždenkite įrenginio ir nestatykite jo ankštoje vietoje, pvz., sieninėje spintoje. Jei įrenginys nebus gerai vėdinamas, jis gali užsidegti.
	Neprijunkite per daug prietaisų prie sieninių lizdų ir ilginamųjų laidų. Gali susilpnėti našumas ir kilti elektros smūgis arba gaisras.
	Įrenginys turi būti prijungtas prie elektros tinklo, atitinkančio etiketėje nurodytas specifikacijas. Jei nesate tikri ir norite patikrinti, kokią elektros įtampą naudojate, kreipkitės į elektros tiekimo bendrovę.

a. AWG: Amerikos laido kalibras

Techninė priežiūra/Patikros

Perspėjimas

	Atjunkite šį gaminį nuo sieninio elektros lizdo prieš valydami įrenginio vidų. Nevalykite aparato benzenu, dažų skiedikliu ar spiritu; nepurkškite vandens tiesiai į aparatą. Galimas elektros smūgis arba gaisras.
	Kai dirbate įrenginio viduje ir keičiate dalis arba valote vidų, nenaudokite įrenginio. Galite susižaloti.
	Laikykite valomąsias medžiagas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Vaikai gali susižeisti.
	Neišrinkite, netaisykite ir nekeiskite įrenginio konstrukcijos patys. Taip galite pažeisti įrenginį. Kai įrenginį reikia taisyti, kreipkitės į sertifikuotą techniką.
	Norėdami išvalyti ir naudotis įrenginiu, griežtai laikykitės su įrenginiu pateiktų naudojimo instrukcijų. Kitaip galite sugadinti įrenginį.

Saugumo informacija

	Nuo maitinimo laido ir kontaktinio kištuko paviršiaus reikia nuvalyti dulkes ar vandenį. Priešingu atveju galimas elektros smūgis arba gaisras.
	• Nenuimkite gaubtų ar apsaugų, pritvirtintų varžtais. • Kaitinimo bloką gali remontuoti tik atestuotas techninės priežiūros specialistas. Jei remontuoti bandys neatestuotas technikas, gali kilti gaisras arba jis gali patirti elektros smūgį. • Įrenginį gali remontuoti tik „Samsung“ techninės priežiūros skyriaus technikas.

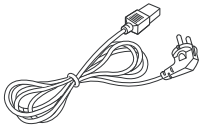
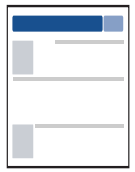
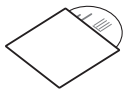
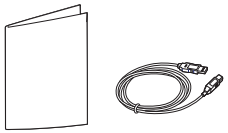
Papildomų medžiagų naudojimas

Perspėjimas

	Neardykite dažų kasetės. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.
	Nedeginkite eksploatacinių medžiagų, pvz., dažų kasetės ar terminio įtaiso. Tai gali sukelti sprogimą arba nevaldomą gaisrą.
	Sandėliuodami eksploatacines medžiagas, pvz., dažų kasetes, laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.
	Naudojant perdirbtas eksploatacines medžiagas, pvz., dažus, įrenginys gali būti sugadintas. Jei pažeidimas įvyko naudojant perdirbtas papildomas medžiagas, už remonto darbus reikės mokėti.
	Dažams patekus ant drabužių, neplaukite jų karštu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio. Skalbkite šaltu vandeniu.
	Keičiant dažų kasetę arba ištraukiant įstrigusį popierių, saugokitės, kad dažų dulkės neliestų jūsų kūno ar drabužių. Dažų įkvėpti arba praryti gali būti pavojinga.

Aparato apžvalga

Priedai

	
Maitinimo laidas	Trumpoji įrengimo instrukcija
	
Programinės įrangos kompaktinis diskas[a]	Įvairūs priedai[b]

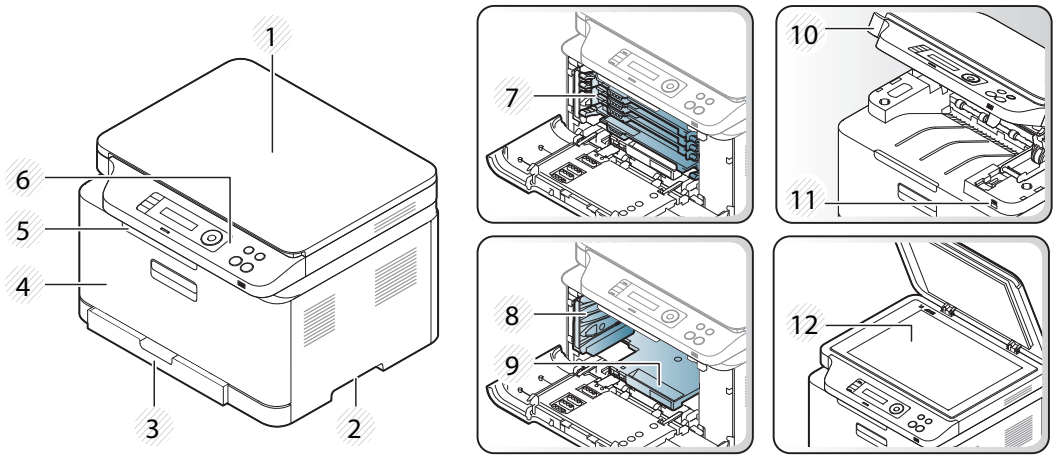
a. Programinės įrangos kompaktiniame diske yra spausdinimo tvarkyklės, naudotojo vadovai ir programos.
b. Įvairūs įrenginio komplekte pateikiami priedai gali skirtis priklausomai nuo šalies, kurioje įsigijote spausdintuvą, arba jo modelio.

Aparato apžvalga

Vaizdas iš priekio

- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

CLX-330x Series / CLX-330xW Series

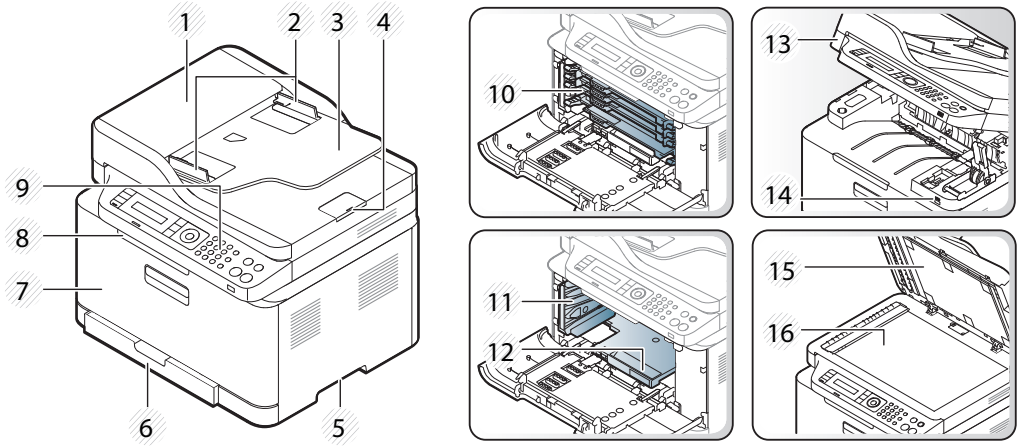


1	Skaitytuvo dangtis	7	Dažų kasetės
2	Rankenėlė	8	Panaudotų dažų talpykla
3	Dėklas	9	Vaizdo gavimo priemonė
4	Priekinės durelės	10	Skaitytuvo blokas[a b]
5	Išvesties atrama	11	USB prievadas
6	Valdymo skydelis	12	Skaitytuvo stiklas

a. Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.
b. Saugokitės, kad neprisispaustumėte pirštų.

Aparato apžvalga

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series



1	Dokumentų tiektuvo dangtis	9	Valdymo skydelis
2	Dokumentų tiektuvo pločio kreiptuvas	10	Dažų kasetė
3	Dokumentų tiektuvo įvesties dėklas	11	Panaudotų dažų talpykla
4	Dokumentų tiektuvo išvesties atrama	12	Vaizdo gavimo priemonė
5	Rankenėlė	13	Skaitytuvo blokas[a b]
6	Dėklas	14	USB prievadas
7	Priekinis dangtelis	15	Skaitytuvo dangtis
8	Dokumento išvesties dėklas	16	Skaitytuvo stiklas

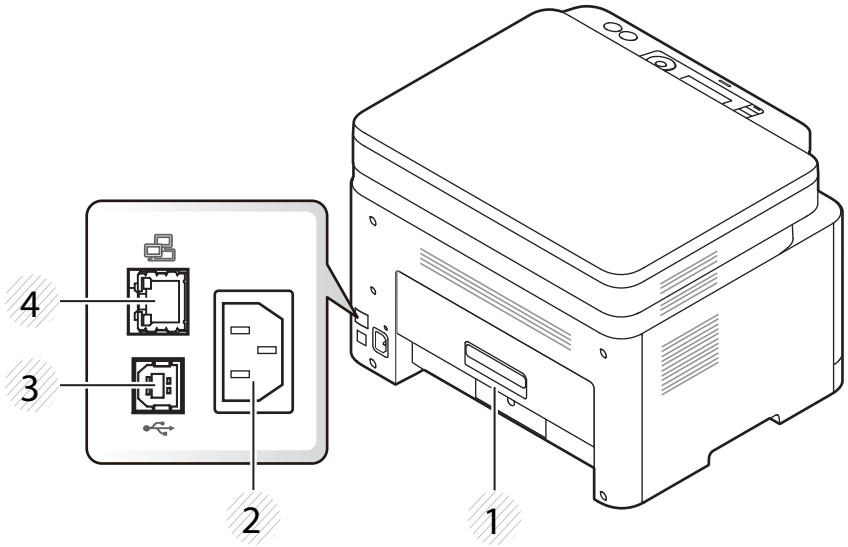
a. Uždarykite skaitytuvo dangtį prieš atidarydami skaitytuvo bloką.
b. Saugokitės, kad neprisispaustumėte pirštų.

Aparato apžvalga

Vaizdas iš galo

- Atsižvelgiant į turimo aparato modelį, šis paveikslėlis gali nuo jo skirtis. Įrenginiai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

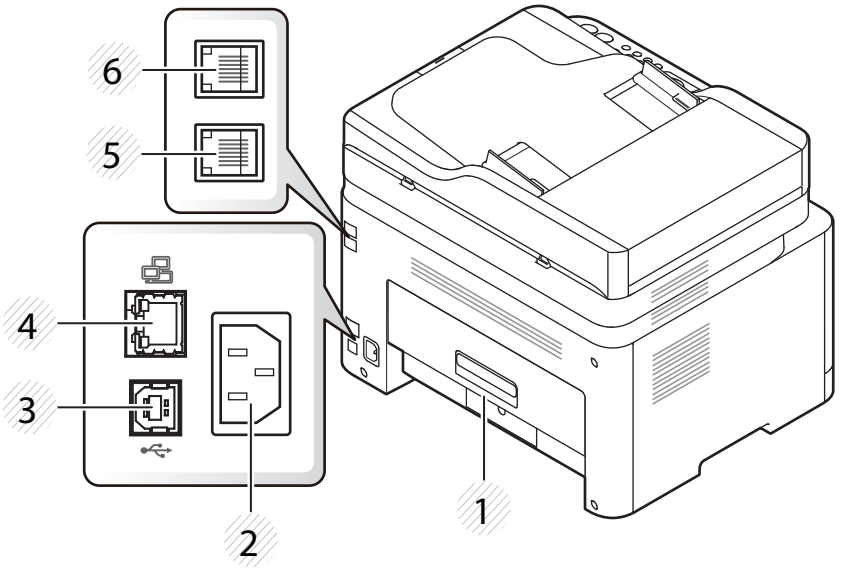
CLX-330x Series / CLX-330xW Series



1	Užpakalinis dangtelis	3	USB prievadas
2	Elektros lizdas	4	Tinklo prievadas[a]

a. tik CLX-330xW Series.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series

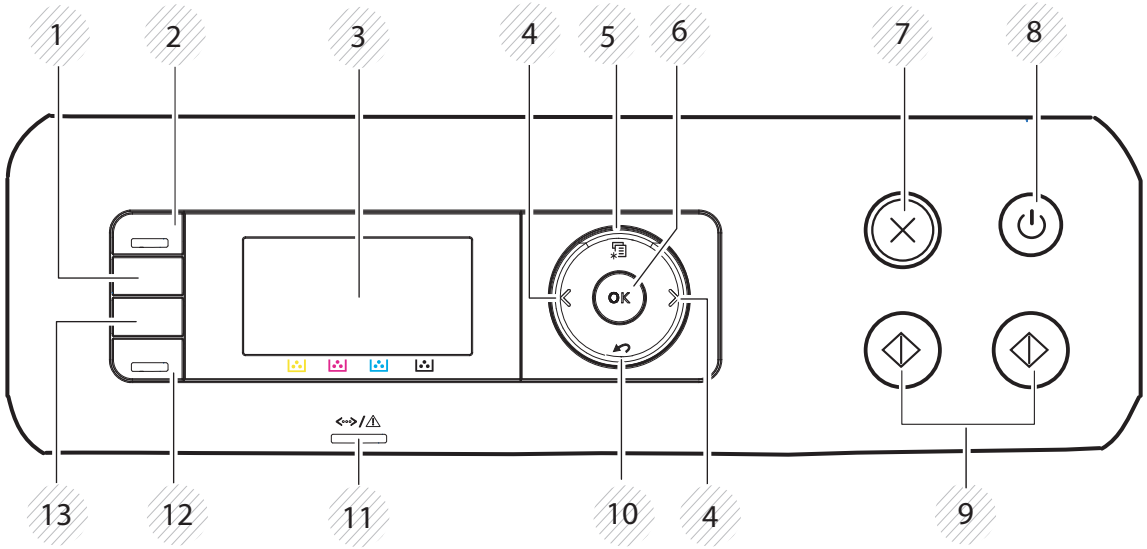


1	Užpakalinis dangtelis	5	Telefono linijos lizdas (**LINE**)
2	Elektros lizdas	6	Papildomas telefono lizdas (**EXT.**)
3	USB prievadas		
4	Tinklo prievadas		

Valdymo skydelio apžvalga

- Šis valdymo skydelis gali skirtis nuo jūsų aparato, priklausomai nuo jo modelio. Valdymo skydeliai būna įvairių tipų.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

CLX-330x Series / CLX-330xW Series



Valdymo skydelio apžvalga

1	**WPS**[a]		Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „WPS mygtuko naudojimas“ p. 170).
	Print Screen[b]		Paspauskite šį mygtuką ir ekrane pasirodys **Print Screen?**. Jei norite spausdinti tik aktyvų ekraną, pasirinkite **Active**. Jei norite spausdinti visą ekraną, pasirinkite **Full**. • **Spausdinti ekraną** galima tik „Windows“ ir „Macintosh“ operacinėse sistemose. • Šią funkciją galima naudoti tik per USB prijungtu aparatu. • Spausdinant aktyvaus lango ar viso monitoriaus ekrano vaizdą mygtuku Spausdinti ekraną, priklausomai nuo to, kas yra spausdinama, aparatas gali sunaudoti daugiau dažų. • Šią funkciją galima naudoti tik tuomet, jei įdiegta įrenginio programa „Samsung Easy Printer Manager“. Jeigu naudojate „Macintosh“ OS, kad galėtumėte naudoti ekrano spausdinimo funkciją, turite įjungti programos „Samsung Easy Printer Manager“ parinktį **Screen Print Settings**.
2	**Scan to**		Perjungia skenavimo arba kopijavimo režimą. Šviesos diodas **Scan to** įsijungia skenavimo režime ir išsijungia kopijavimo režime.
3	**ekrano langas**		Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
4	**Rodyklės**		Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
5	**Menu**		Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
6	**OK**		Patvirtina pasirinkimą ekrane.
7	**Stop/Clear**		Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
8	**Power/ Wakeup**		Įjungia ar išjungia aparatą, arba „pažadina“ jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, kai jis yra parengties režime, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.

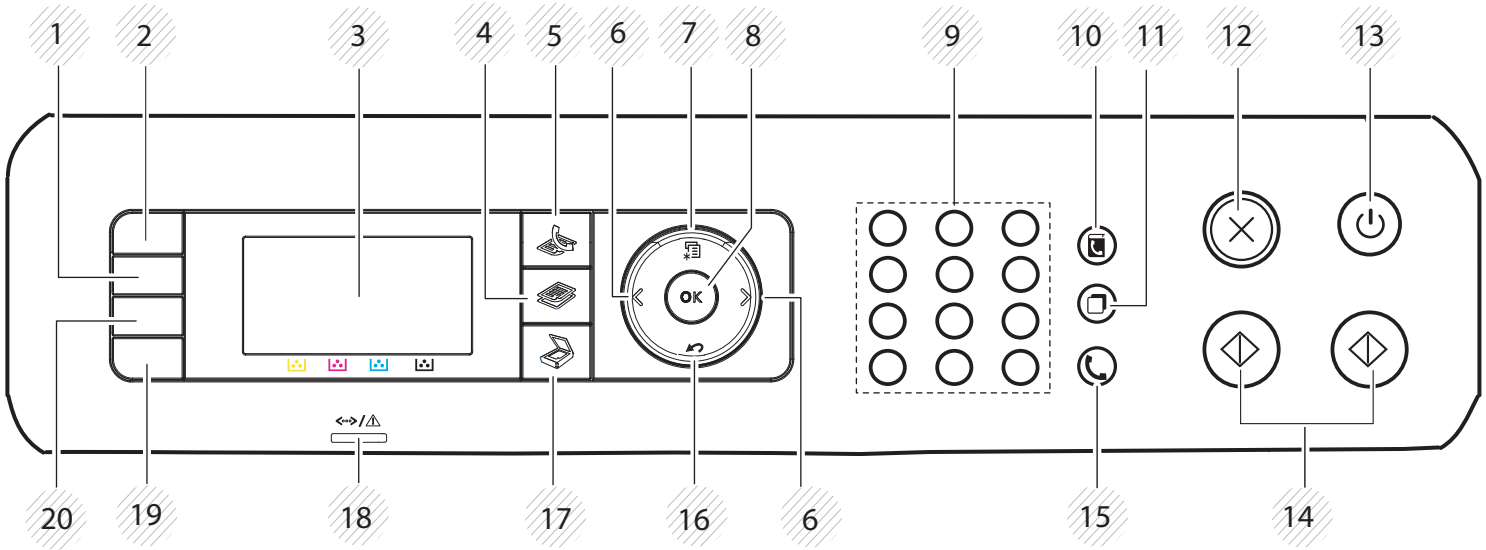
Valdymo skydelio apžvalga

9	**Start**		Pradedamas darbas.
10	**Back**		Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
11	**Status šviesos diodas**		Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 110).
12	**Eco**		Įjungia ekonominį režimą, kad spausdinant iš kompiuterio ir kopijuojant sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 58).
13	**Direct USB**		Leidžia jums tiesiai išspausdinti failus, saugomus USB atminties įtaise, kai jis įdėtas į USB lizdą , esantį jūsų aparato priekyje.

a. tik CLX-330xW Series.
b. tik CLX-330x Series.

Valdymo skydelio apžvalga

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series



1	**WPS**[a]		Lengvai sukonfigūruoja belaidžio tinklo ryšį be kompiuterio (žr. „WPS mygtuko naudojimas“ p. 170).
	Darkness[b]		Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų.
2	**ID Copy**		Leidžia kopijuoti abi tapatybės kortelės, pvz., vairuotojo pažymėjimo, puses ant vienos popieriaus lapo pusės (žr. „Asmens tapatybės kortelės kopijavimas“ p. 63).
3	**ekrano langas**		Rodo esamą būseną ir nurodymus veikimo metu.
4	**kopijuoti**		Perjungia į kopijavimo režimą.
5	**Faksas**		Perjungia į fakso režimą.

Valdymo skydelio apžvalga

6	**Rodyklės**		Slenka per parinktis, kurios yra galimos pasirinktame meniu, ir padidina arba sumažina reikšmes.
7	**Menu**		Atidaro meniu režimą ir slenka per galimus naudoti meniu (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).
8	**OK**		Patvirtina pasirinkimą ekrane.
9	**Skaičių klaviatūra**		Skirta numeriui rinkti arba skaičių ir raidžių simboliams įvesti (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 222).
10	**Address Book**		Galite išsaugoti dažniausiai naudojamus fakso numerius arba ieškoti išsaugotų fakso numerių (žr. „Fakso adresų knygelės nustatymas“ p. 224).
11	**Redial/ Pause**		Parengties režimu perrenka numerį, kuriuo neseniai buvo siųsta faksograma, ar buvo gautas skambintojo ID, arba redagavimo režimu įterpia pauzę(-) numeryje, kuriuo siunčiama faksograma (žr. „Fakso numerio perrinkimas“ p. 251).
12	**Stop/Clear**		Bet kuriuo metu sustabdomas veikimas.
13	**Power/ Wakeup**		Įjungia ar išjungia aparatą, arba „pažadina“ jį iš energijos taupymo režimo. Jeigu turite išjungti aparatą, kai jis yra parengties režime, laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau negu tris sekundes.
14	**Start**		Pradedamas darbas.
15	**On Hook Dial**		Paspaudę šį mygtuką išgirsite numerio rinkimo signalą. Tada surinkite fakso numerį. Tai panašu į skambinimą naudojant telefoną su garsiakalbiu (žr. „Rankinis priėmimas telefono režimu“ p. 257).
16	**Back**		Perkelia jus atgal į aukštesnį meniu lygį.
17	**Nuskaityti**		Perjungia į skenavimo režimą.

Valdymo skydelio apžvalga

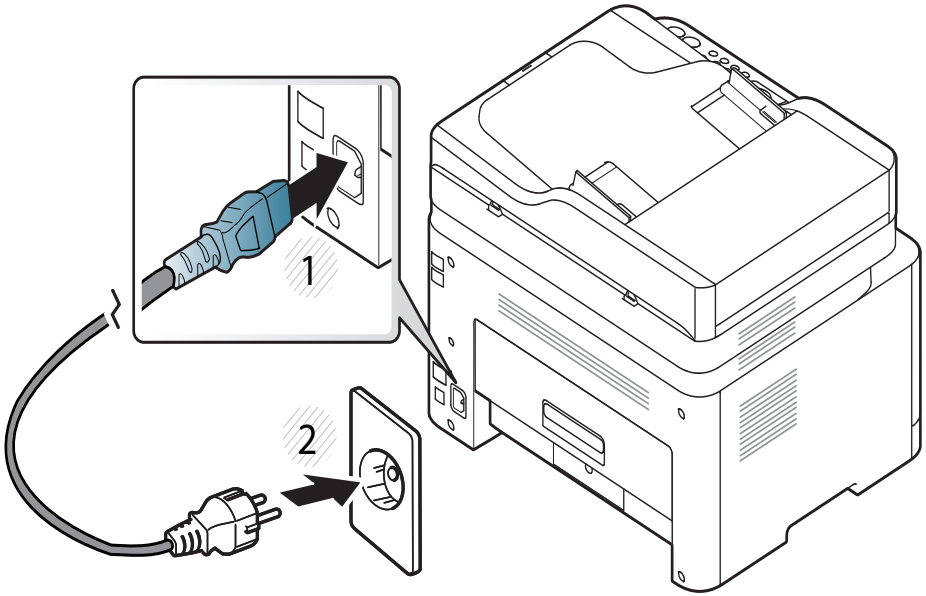
18	**Status šviesos diodas**	Rodo įrenginio būseną (žr. „Būsenos šviesos diodo supratimas“ p. 110).
19	**Eco**	Įjungia ekonominį režimą, kad spausdinant iš kompiuterio ir kopijuojant sumažintų dažų ir popieriaus sąnaudas (žr. „Ekonomiškas spausdinimas“ p. 58).
20	**Direct USB**	Leidžia jums tiesiai išspausdinti failus, saugomus USB atminties įtaise, kai jis įdėtas į USB lizdą , esantį jūsų aparato priekyje.

a. tik CLX-330xFW Series.
b. tik CLX-330xFN Series.

Įrenginio įjungimas

1 Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo.

Jei įrenginys turi maitinimo jungiklį, įjunkite jį.



Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

2 Maitinimas įjungiamas automatiškai.

For CLX-330x/330xW Series, spauskite (**Power/Wakeup**) mygtuką valdymo skyde.

Jei norite atjungti maitinimą, paspauskite ir apie 3 sekundes laikykite nuspaudę (**Power/Wakeup**) mygtuką.

„Vietinis tvarkyklės diegimas

Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus veiksmus ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 158).

- Jeigu naudojate operacinę sistemą „Macintosh“ arba „Linux“, žr. „„Diegimas „Macintosh“ sistemoje“ p. 148 arba „„Įdiegimas „Linux“ sistemoje“ p. 151.
- Šios Naudotojo vadovas diegimo langas gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato ir sąsajos.
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

„Windows“

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

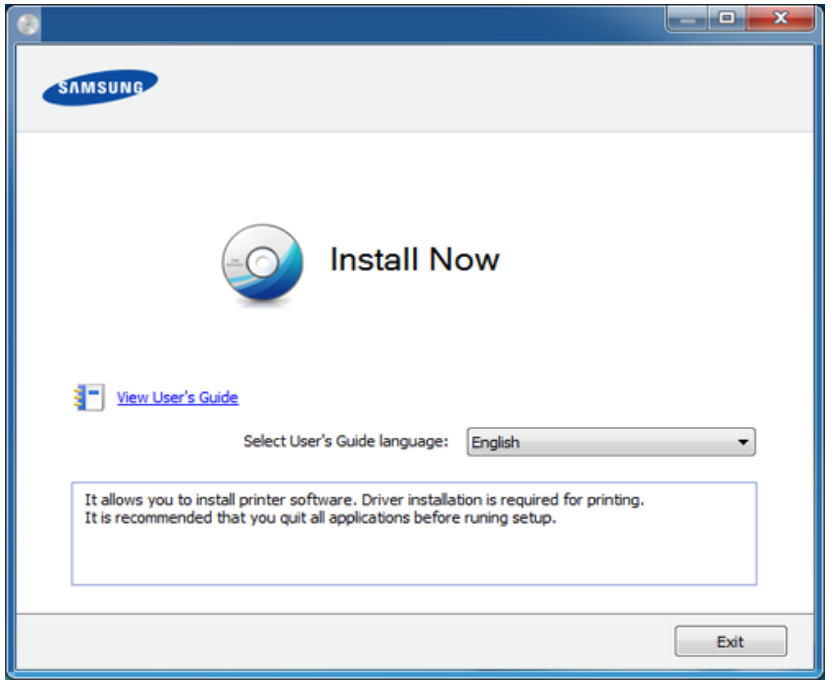
Jei diegimo procedūros metu pasirodo „**Naujai aptiktos aparatūros vedlys**“, norėdami uždaryti langą spustelėkite **Atšaukti**.

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

Jei įdiegimo langas nepasirodo, spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **Reikmenys** > **Vykdyti**.

X:**Setup.exe**, „X“ raidę pakeisdami CD_ROM diskų įrenginį atitinkančia raide, ir spustelėkite **OK**.

3 Pasirinkite **Install Now**.


SAMSUNG
Install Now
View User's Guide
Select User's Guide language:
English
It allows you to install printer software. Driver installation is required for printing.
It is recommended that you quit all applications before runing setup.
Exit

4 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

„Vietinis tvarkyklės diegimas

Select Software to Install lange galite pasirinkti programinės įrangos programas.

„Tvarkyklės diegimas iš naujo

Jei spausdintuvo tvarkyklė neveikia kaip pridera, vykdykite toliau nurodytus žingsnius ir įdiekite tvarkyklę iš naujo.

„Windows“

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **spausdintuvo tvarkyklės pavadinimą** > **Uninstall**.
3. Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
4. Įdėkite programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį ir dar kartą įdiekite tvarkyklę (žr. „„Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 30).

2. Meniu apžvalga ir pagrindinė sąranka

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie viso meniu struktūrą ir pagrindinės sąrankos parinktis.

- **Meniu apžvalga** 34
- **Pagrindiniai įrenginio nustatymai** 40
- **Terpė ir dėklas** 42
- **Pagrindinis spausdinimas** 54
- **Pagrindinis kopijavimas** 60
- **Bendrai apie skenavimą** 65
- **Faksogramų siuntimo pagrindai** 66
- **USB atminties įtaiso naudojimas** 71

Meniu apžvalga

Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti.

- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Meniu aprašyti Papildomos informacijos vadove (žr. „Naudingi nustatymų meniu“ p. 199).

Meniu įjungimas

1. Paspauskite valdymo skydelyje esantį norimos naudoti funkcijos mygtuką „Fax“, „Copy“ arba „Scan“.
2. Spaudykite (**Menu**) kol apatinėje ekrano eilutėje pasirodys norimas meniu ir spauskite **OK**.
3. Spauskite rodykles tol, kol bus parodytas reikiamas meniu punktas, tuomet paspauskite **OK**.
4. Jei nustatymas turi submeniu, kartokite 3 žingsnį.
5. Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.
6. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Meniu apžvalga

Fax Feature[a]		Fax Setup[a]	
Darkness	Send Forward	Sending	Change Default
Normal	Forward to Fax	Redial Times	Resolution
Dark+1- Dark+5	Rcv. Forward	Redial Term	Darkness
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Prefix Dial	Original Size
Resolution	Forward to PC	ECM Mode	Auto Report
Standard	Forward&Print	Fax Confirm.	On
Fine	Secure Receive	Image TCR	Off
Super Fine	Off	Dial Mode[b]	Manual TX/RX
Photo Fax	On	Receiving	On
Original Size	Print	Receive Mode	Off
Multi Send	Add Page	Ring To Answer	
Delay Send	Cancel Job	Stamp RCV Name	
Priority Send		RCV Start Code	
		Auto Reduction	
		Discard Size	
		Junk Fax Setup	
		DRPD Mode[b]	

a. tik CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series.
b. Atsižvelgiant į šalį šios parinkties gali nebūti.

Meniu apžvalga

Copy Feature		Copy Setup
Original Size	Adjust Bkgd.	Change Default
Reduce/Enlarge	Off	Original Size
Darkness	Auto	Copies
Normal	Enhance Lev.1	Copy Collation
Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2	Reduce/Enlarge
Light+5- Light+1	Erase Lev.1- Erase Lev.4	Darkness
Original Type		Original Type
Text/Photo		Adjust Bkgd.
Photo		
Magazine		
Text		
Layout		
Normal		
2-Up		
4-Up		
ID Copy		

Meniu apžvalga

Scan Feature	Scan Setup	Print Setup	
USB Feature	Change Default	Orientation	Screen
Original Size	USB Default	Portrait	Enhance
Original Type		Landscape	Detailed
Resolution		Copies	Normal
Color Mode		[1 - 999]	Clear Text
File Format		Resolution	Off
Darkness		Normal	Minimum
		Best	Normal
		Trapping	Maximum
		Off	Auto CR
		Normal	LF
		Maximum	LF+CR
		Document Type	Emulation
		Standard	Emulation Type
		Photo	Setup
		Biz Graphic	
		CAD	
		Web Page	

Meniu apžvalga

System Setup			
Machine Setup	**Paper Setup**	**Report**	**Maintenance**
Machine ID[a]	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg.[d]
Fax Number[a]	Paper Type	Supplies Info.	Supplies Life
Date & Time[a]	Margin	Demo Page	Image Mgr.
Clock Mode[a]	Sound/Volume[a]	Address Book[a]	Custom Color
Language	Key Sound	Fax Confirm.[a]	Tone Adjust.
Power Save	Alarm Sound	Fax Sent[a]	Serial Number
Auto Power Off[b]	Speaker	Fax Received[a]	TonerLow Alert
Wakeup Event	Ringer	Schedule Jobs[a]	
System Timeout		Junk Fax[a]	
Job Timeout		Network Conf.[c]	
Altitude Adj.		Usage Counter	
Humidity		Fax Options[a]	
Auto Continue			
Paper Substit.			
PrintBlankPage			
Eco Settings			

a. tik CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series.
b. Tik CLX-330x Series / CLX-330xW Series
c. Tik CLX-330xW Series/ CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series.
d. Ši parinktis rodoma tik tuomet, kai kasetėje lieka nedaug dažų.

Meniu apžvalga

Network[a]	
TCP/IP (IPv4)	Wireless
DHCP	Wi-Fi ON/OFF[b]
BOOTP	Wi-Fi Direct[c]
Static	WPS Setting[b]
TCP/IP (IPv6)	WLAN Setting[c]
IPv6 Activate	WLAN Default[b]
DHCPv6 Config	WLAN Signal [b]
Ethernet Speed	Clear Setting
Automatic	Network Conf.
10Mbps Half	Protocol Mgr.
10Mbps Full	Net. Activate
100Mbps Half	Http Activate
100Mbps Full	WINS
	SNMP V1/V2
	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP

a. Tik CLX-330xW Series/ CLX-330xFN Series/ CLX-330xFW Series.
b. tik CLX-330xW Series / CLX-330xFW Series.
c. tik CLX-330xFW Series.

Pagrindiniai įrenginio nustatymai

- Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.
  - „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(Perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 270.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Įdiegę galite nustatyti numatytuosius įrenginio nustatymus.

Kad pakeistumėte įrenginio numatytuosius nustatymus, atlikite šiuos veiksmus:

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite mygtuką (**Menu**).

2 Paspauskite **System Setup** > **Machine Setup**.

3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Language:** pakeičia valdymo skydelyje rodomą kalbą.
- **Date & Time:** Kai nustatote laiką ir datą, jie bus naudojami norint atlikti atidėtą faksogramos siuntimą ir spausdinimą. Laikas ir data spausdinami ataskaitose. Jei jie nėra teisingi, reikės pakeisti teisingu esamu laiku.

Įveskite teisingą laiką ir datą, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 222).

- Mėnuo = 01–12
- Diena = 01–31
- Metai = reikia keturių skaičių
- Valandos = 01–12
- Minutės = 00–59

- **Clock Mode:** Jūs galite nustatyti, kad įrenginys esamąjį laiką rodytų 12 arba 24 valandų formatu.
- **Power Save:** Kai kurį laiką nenaudojate aparato, naudokite šią funkciją, kad būtų taupoma energija.

Pagrindiniai įrenginio nustatymai

- Paspaudus mygtuką **Power/Wakeup**, pradėjus spausdinti arba priimant faksogramą, gaminys pabus iš energijos taupymo režimo.
- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Įrenginys iš energijos taupymo režimo pabus nuspaudus bet kurį mygtuką, išskyrus **Power/Wakeup** mygtuką.

- **Altitude Adjust:** Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio. (žr. „Aukščio reguliavimas“ p. 221).

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

6 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Žr. toliau pateiktas nuorodas, kad nustatytumėte kitus įrenginiui naudingus nustatymus.

- Žr. „Įvairių simbolių įvedimas“ p. 222.
- Žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 222.
- Žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 48.
- Žr. „Fakso adresų knygelės nustatymas“ p. 224.

Terpė ir dėklas

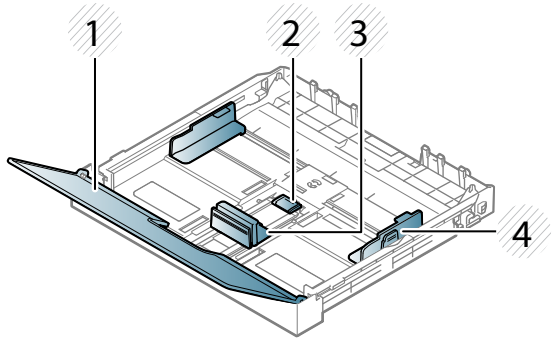
Šiame skyriuje pateikiama informacija apie spausdinimo medijos įdėjimą į įrenginį.

- Naudojant spausdinimo mediją, kuri neatitinka šių specifikacijų, gali kilti problemų ir prireikti įrenginio remonto. Tokiam remontui „Samsung“ garantija ar techninės priežiūros sutartys negalioja.
- Patikrinkite ar su šia mašina nenaudojate rašaliniams spausdintuvams skirto nuotraukų popieriaus. Taip galima sugadinti įrenginį.
- Naudojant degią spausdinimo mediją gali kilti gaisras.
- Naudokite tik nurodytą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 123).

Naudojant degią mediją arba jei spausdintuve lieka pašalinių medžiagų, įtaisas gali perkaisti ir, retais atvejais, gali kilti gaisras.

Dėklo apžvalga

Norėdami pakeisti dydį turite sureguliuoti popieriaus kreipiamąsias.



1 Popieriaus dangtelis
2 Kreipiamosios fiksatorius
3 Popieriaus ilgio kreipiamoji detalė
4 Popieriaus pločio kreiptuvas

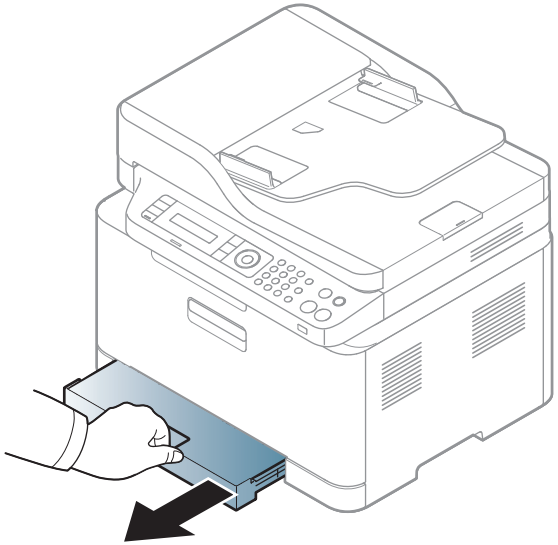
Jei nesureguliuosite kreiptuvo, gali užstrigti popierius arba išsikraipyti vaizdas.

Terpė ir dėklas

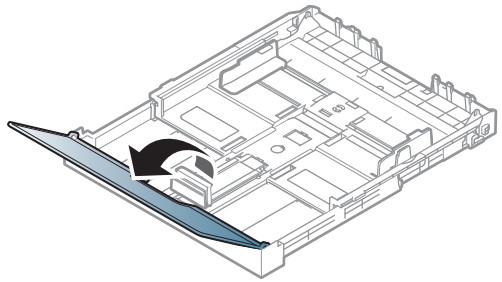
Popieriaus įdėjimas į dėklą

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

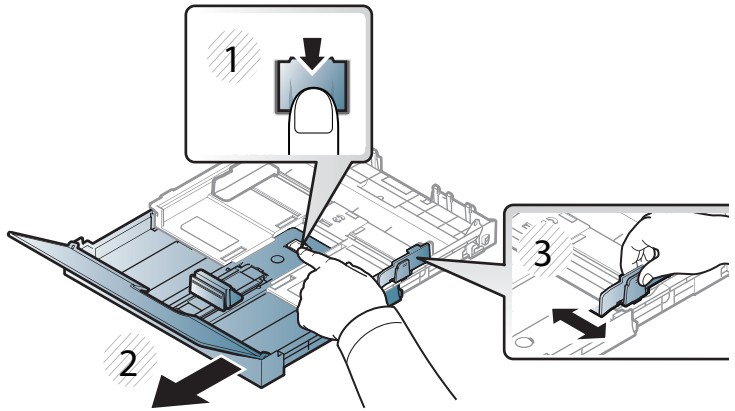
1 Ištraukite popieriaus dėklą (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 42).



2 Atidarykite popieriaus dangtelį.

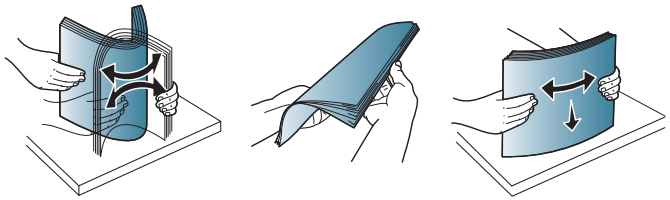


3 Paspauskite ir atleiskite kreipiamosios fiksatorių dėkle ir rankomis ištraukite dėklą. Sureguliuokite popieriaus ilgio ir pločio kreipiamąsias.

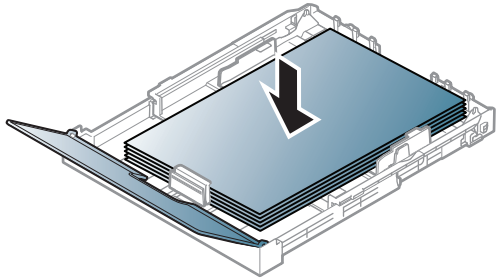


Terpė ir dėklas

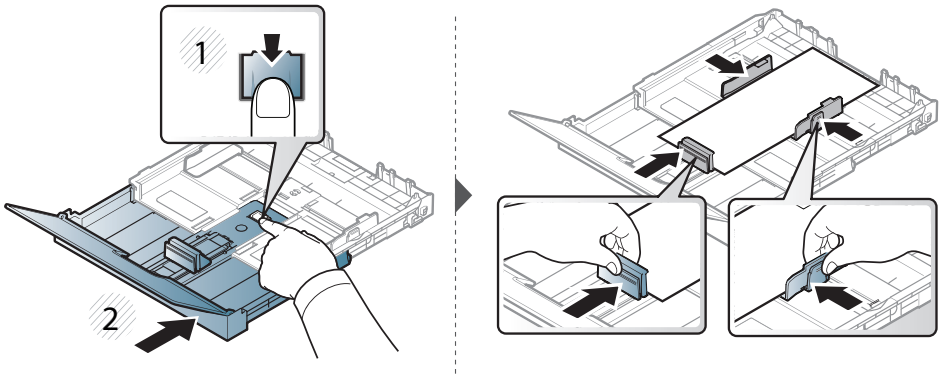
4 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte prieš juos įdėdami.



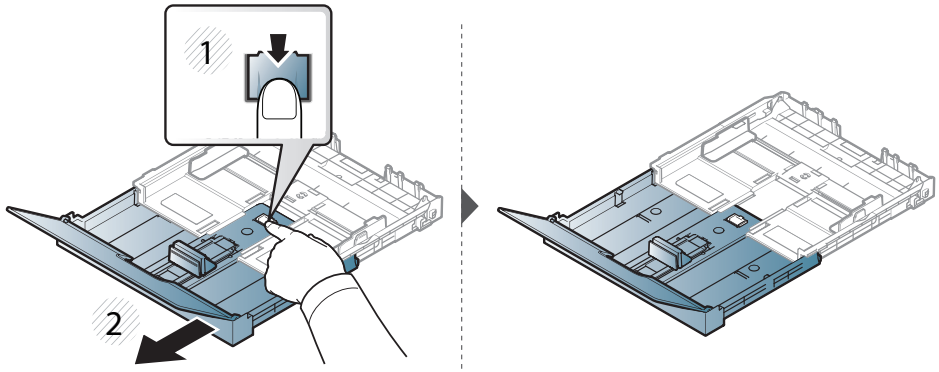
5 Popierių sudėkite norima spausdinti puse į viršų.



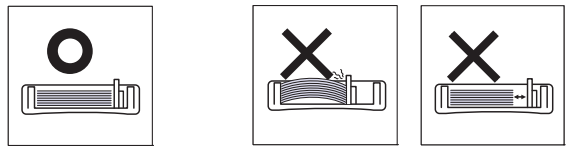
Jei popierius mažesnis nei „Letter“ dydžio, paspauskite atleiskite kreiptuvo užraktą dėkle ir rankomis įstumkite dėklą. Sureguliuokite popieriaus ilgio ir pločio kreipiamąsias.



Jei popierius ilgesnis nei „Legal“ dydžio, paspauskite atleiskite kreiptuvo užraktą dėkle ir rankomis ištraukite dėklą. Sureguliuokite popieriaus ilgio ir pločio kreipiamąsias.

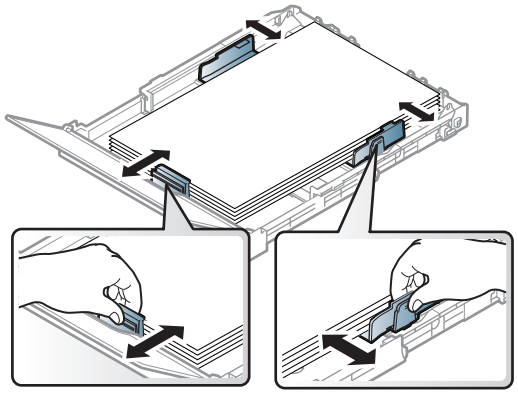


- Nespauskite popieriaus kreiptuvu per stipriai, kad terpė nesideformuotų.
- Nenaudokite popieriaus, kurio priekinis kraštas susiraitęs, nes popierius gali užstrigti arba būti suraukšlėtas.
- Jei nesureguliuojate popieriaus kreiptuvu, popierius gali įstrigti.

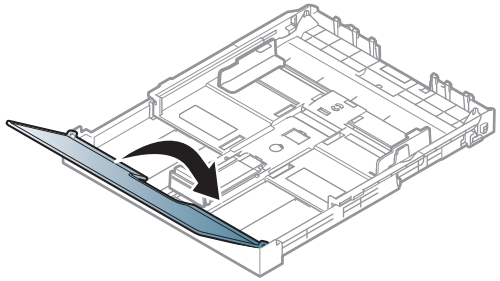


Terpė ir dėklas

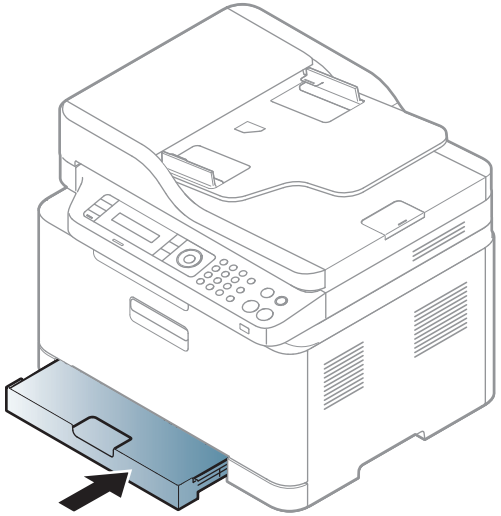
6 Prispauskite popierių kreiptuvu ir pastumkite jį iki popieriaus krūvos krašto, tačiau popieriaus nesulenkdami.



7 Uždarykite popieriaus dangtelį.



8 Įstatykite popieriaus dėklą.



9 Kai spausdinate dokumentą, nustatykite popieriaus tipą ir dydį dėkle (žr. „Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas“ p. 48).

Aparato tvarkyklėje padaryti nustatymai bus taikomi pakeičiant valdymo skydelyje atliktus nustatymus.

a Jei spausdinti norite programoje, atidarykite programą ir paleiskite spausdinimo meniu.

b Atidarykite **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).

c Paspauskite skirtuką **Paper** esantį **Spausdinimo nuostatos** ir pasirinkite atitinkamą popieriaus tipą.

Pavyzdžiui, jei norite naudoti etiketę, nustatykite popieriui **Label**.

d Kaip popieriaus šaltinį pasirinkite **Auto Select** (arba **Manual Feeder**), tada paspauskite **OK**.

e Pradėkite spausdinti programoje.

Spausdinimas ant specialios terpės

Toliau pateiktoje lentelėje nurodytos specialios laikmenos, kurias galima naudoti dėkle.

Medija taip pat rodoma lange **Spausdinimo nuostatos**. Jei norite pasiekti aukščiausią spausdinimo kokybę, pasirinkite tinkamą laikmenos tipą: langas **Spausdinimo nuostatos** > skirtukas **Paper** > **Paper Type** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).

Pavyzdžiui, jei norite spausdinti ant etikečių, nustatykite **Labels** parinktį **Paper Type**.

- Kai naudojate specialią mediją, rekomenduojame dėti po vieną lapą (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 123).
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

Jei norite sužinoti kiekvieno popieriaus lapo svorį, žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 123.

Tipai	Tray[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

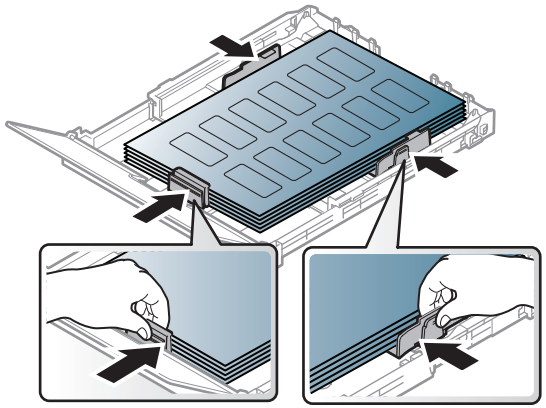
a. Popieriaus, kurį galima rankomis dėti į dėklą, tipai.

(●: Palaikoma, tuščia: nepalaikoma)

Terpė ir dėklas

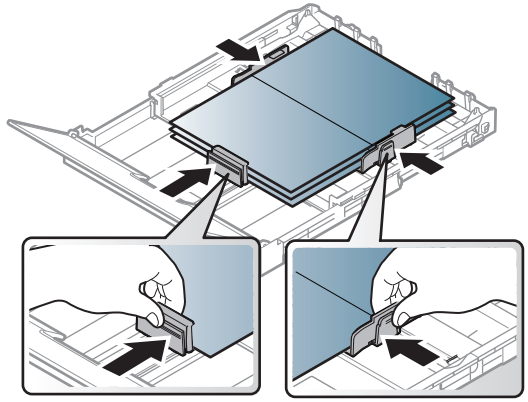
Etiketės

Kad nesugestų įrenginys, naudokite tik lazeriniams spausdintuvams skirtas etiketes.



- Pasirinkdami etiketes įvertinkite šiuos faktorius:
  - **Klijai:** Turi būti atsparūs įrenginio kaitinimo temperatūrai apie 170°C (338°F).
  - **Išdėstymas:** naudokite etiketes, kurių pagrindas nėra pažeistas. Etiketės gali atsilupti nuo lakštų, kuriuose tarp etikečių yra tarpai, ir stipriai įstrigti.
  - **Užsilenkimas:** Turi gulėti su mažesniu nei 13 mm išlinkiu bet kuria kryptimi.
  - **Būklė:** nenaudokite etikečių su raukšlėmis, pūslelėmis ar kitais išsiskyrimo požymiais.
- Patikrinkite, ar tarp etikečių nėra atviros lipniosios medžiagos. Dėl neuždengtų lipnių sričių spausdinimo metu etiketės gali nusilupti ir dėl to gali įstrigti popierius. Atvira lipnioji medžiaga taip pat gali sugadinti aparato sudėtines dalis.
- Spausdindami nenaudokite aparate lapo su etiketėmis daugiau kaip vieną kartą. Lipnus pagrindas yra skirtas praeiti pro aparatą tik vieną kartą.
- Nenaudokite etikečių, kurios yra atsiskyrusios nuo pagrindo arba susiraukšlėjusios, su pūslelėmis arba kitaip pažeistos.

Atvirukų žaliava/pritaikomo dydžio popierius

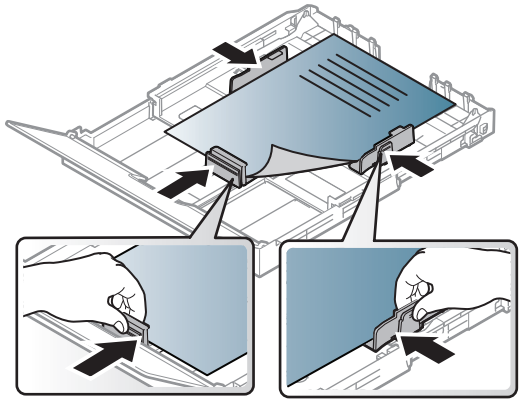


- Programoje nustatykite ne mažesnes kaip 6,4 mm paraštes nuo medžiagos kraštų.

Terpė ir dėklas

Jau spausdintas popierius

Kai dedate jau spausdintą popierių, spausdinta pusė turi būti nukreipta į viršų, neužriestu kraštu į priekį. Jei iškils popieriaus tiekimo problemų, apverskite popierių. Atminkite, kad spausdinimo kokybė negarantuojama.



- Turi būti išspausdintas naudojant karščiui atsparų rašalą, kuris neištirps, neišgaruos ir neskleis kenksmingų medžiagų, kai 0,1 sek. bus veikiamas įrenginio kaitinimo temperatūros (apie 170 °C (338 °F)).
- Jau spausdinto popieriaus rašalas turi būti nedegus ir nedaryti neigiamo poveikio aparato voleliams.
- Prieš įdėdami jau atspausdintą popierių, patikrinkite, ar rašalas ant popieriaus išdžiuvęs. Kai vyksta kaitinimo procesas, drėgnas rašalas gali atsiskirti nuo jau spausdinto popieriaus ir pabloginti spausdinimo kokybę.

Popieriaus dydžio ir tipo nustatymas

Įdėję popieriaus į dėklą, valdymo skydelio mygtukais nustatykite popieriaus dydį ir tipą.

- Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.
  - „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(Perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 270.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1. Valdymo skydelyje pasirinkite mygtuką (**Menu**).
2. Paspauskite **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** arba **Paper Type**.
3. Pasirinkite dėklą ir norimą parinktį.

4 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

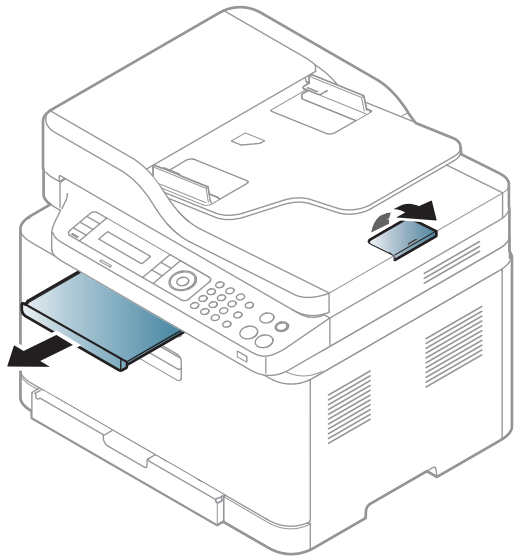
5 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

- Įrenginio tvarkykle parinkti nustatymai bus taikomi pakeičiant valdymo skydelyje parinktus nustatymus.
  - **a** Jei norite spausdinti naudodami programą, atidarykite programą ir paleiskite spausdinimo meniu.
  - **b** Atidarykite **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).
  - **c** Paspauskite skirtuką **Paper** ir pasirinkite tinkamą popierių.
- Jei norite naudoti specialaus dydžio popierių, pvz., popierių sąskaitoms, pasirinkite skirtuką **Paper** > **Size** > **Edit...** ir nustatykite **Custom Paper Size Settings** iš **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).

Išvesties atramos naudojimas

Jei vienu metu spausdinate daug lapų, išvesties atramos paviršius gali įkaisti. Nelieskite šio paviršiaus ir neleiskite prie jo prisiartinti vaikams.

Ispausdinti lapai kaupiasi krūvoje išvesties atramoje, kuri padeda išlygiuoti išspausdintus lapus. Pagal numatytuosius nustatymus spausdintuvas spaudinius siunčia į išvesties dėklą.



Terpė ir dėklas

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

Originalų paruošimas

- Negalima dėti popieriaus, mažesnio nei 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 in) ar didesnio nei 216 x 356 mm (8,5 x 14 in).
- Nemėginkite dėti nurodyto tipo popieriaus, kad jis neįstrigtų, nebūtų prasta spausdinimo kokybė ir nesugestų įrenginys.
  - Kalkės arba popieriaus su kalkės pagrindu
  - Ritininio popieriaus
  - Plono lygaus ar plono popieriaus
  - Suraukšlėto ar suglamžyto popieriaus
  - Sulankstyto ar banguoto popieriaus
  - Įplyšusio popieriaus
- Prieš įdėdami nuimkite segtukus ir popieriaus sąvaržėles.
- Prieš įdėdami patikrinkite, ar klijai, rašalas ar koregavimo skystis visiškai išdžiuvo ant popieriaus.
- Nedėkite originalų, kuriuos sudaro skirtingo dydžio ar svorio popierius.
- Nedėkite bukletų, brošiūrų, skaidrių ar neįprastų charakteristikų dokumentų.

Terpė ir dėklas

Originalų uždėjimas

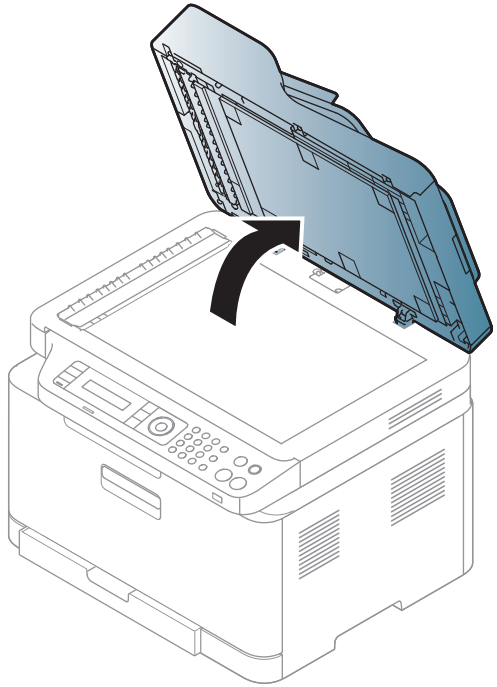
Jūs galite naudoti skenerio stiklą arba dokumentų tiektuvą, kad įdėtumėte originalą kopijuoti, skenuoti ar siųsti faksograma.

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

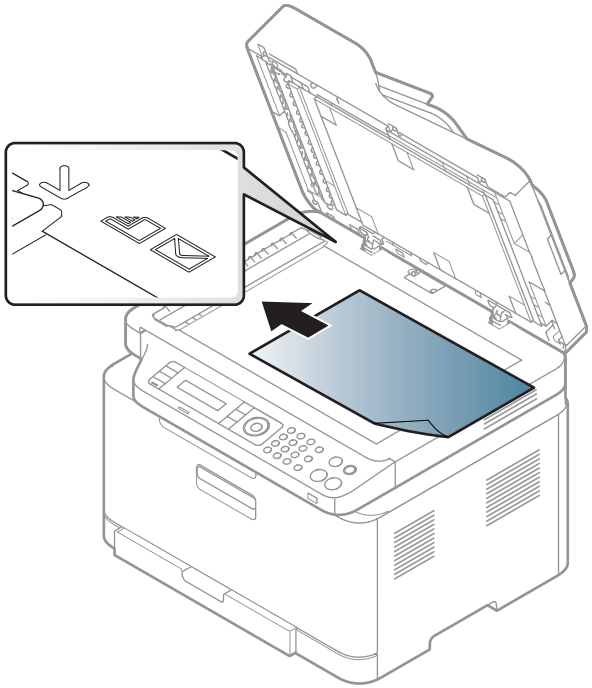
Ant skaitytuvo stiklo

Naudodami skaitytuvo stiklą galite kopijuoti arba nuskaityti originalus. Galite gauti geriausią nuskaitymo kokybę, ypač spalvotiems arba pilkų atspalvių vaizdams. Patikrinkite, ar dokumentų tiektuve nėra originalių dokumentų. Jei dokumentų tiektuve bus aptiktas originalas, įrenginys prioritetą suteiks jam, o ne originalui ant skenerio stiklo.

1 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.



2 Padėkite originalą, nukreipę kopijuojamą pusę žemyn į skaitytuvo stiklą. Sulygiuokite su registracijos kreiptuvu viršutiniame kairiajame stiklo kampe.



3 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

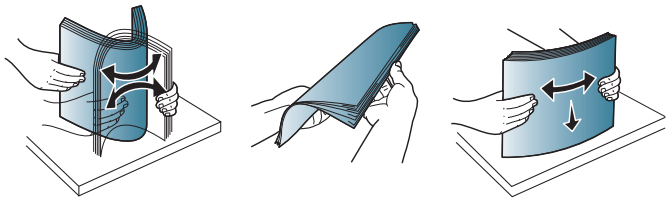
- Jei kopijuodami paliksite skaitytuvo dangtį atidarytą, tai gali paveikti kopijavimo kokybę ir dažų sąnaudas.
- Dėl dulkių ant skenerio stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų taškų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92).
- Jei kopijuojate knygos arba žurnalo puslapį, pakelkite skaitytuvo dangtį, kol jo lankstus užfiksuos stabdiklis, po to dangtį uždarykite. Jei knyga arba žurnalas yra storesni kaip 30 mm, pradėkite kopijuoti pakėlę skaitytuvo dangtį.

- Saugokitės, kad nesudaužytumėte skaitytuvo stiklo. Galite susižeisti.
- Nedėkite rankų ant stiklo uždarydami skaitytuvo dangtį. Skaitytuvo dangtis gali nukristi ant rankų ir sužeisti.
- Nežiūrėkite į iš skaitytuvo vidaus kopijuojant arba nuskaitant sklindančią šviesą. Ji gali pažeisti akis.

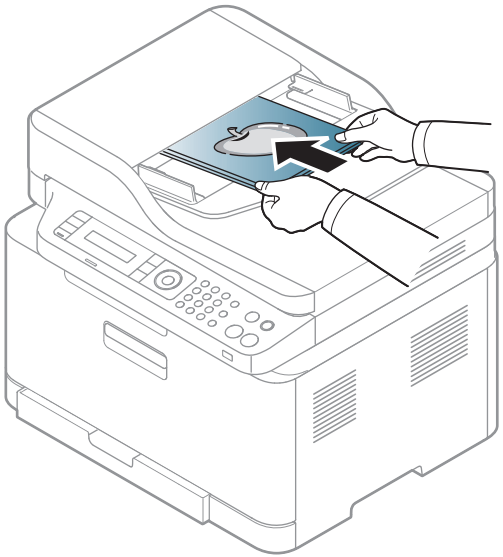
Terpė ir dėklas

Dokumentų tiektuve

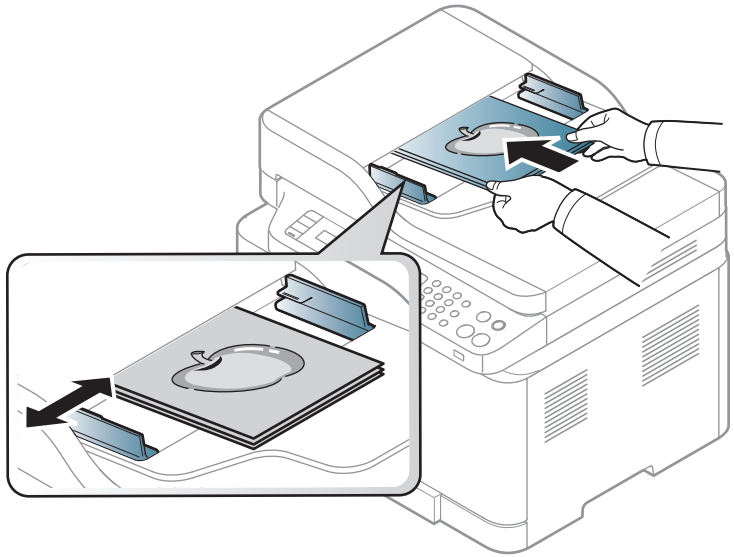
1 Suėmę palenkite popieriaus lapus arba papūskite į jų kraštus, kad atskirtumėte juos prieš įdėdami originalus.



2 Originalą į dokumentų tiektuvą įdėkite priekine puse į viršų. Patikrinkite, ar originalų krūvos apačia atitinka popieriaus dydį, pažymėtą dokumentų įvesties dėkle.



3 Sureguliuokite dokumentų tiektuvo pločio kreipiamąsias pagal popieriaus dydį.



Dėl dulkių ant dokumentų tiektuvo stiklo spaudinyje gali atsirasti juodų linijų. Pasirūpinkite, kad stiklas visada būtų švarus (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92).

Pagrindinis spausdinimas

Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadove (žr. „Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas“ p. 229).

„Spausdinimas

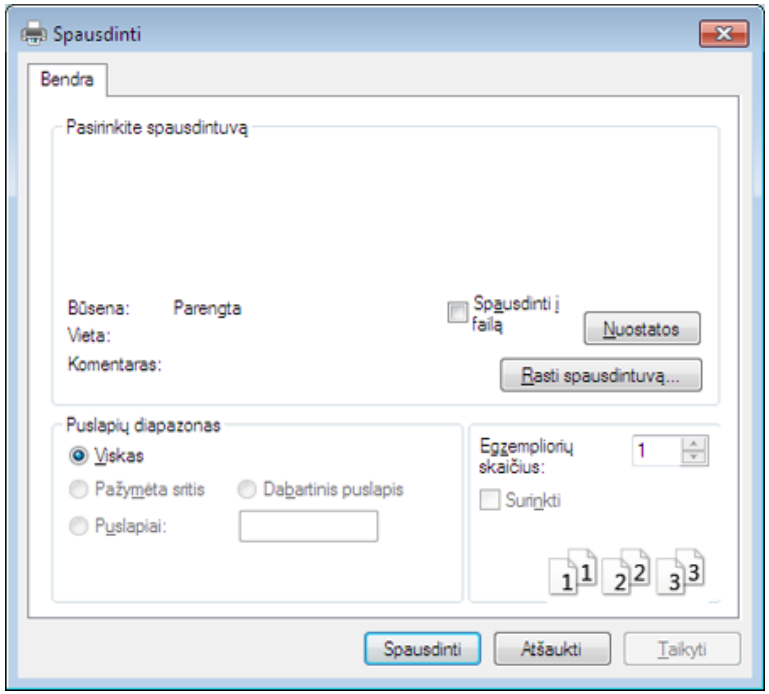
Jeigu naudojate operacinę sistemą „Macintosh“ arba „Linux“, skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „„Spausdinimas operacinėje sistemoje „Macintosh““ p. 236 arba „„Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux““ p. 238).

Žemiau parodytas „Windows 7“ programos „Notepad“ langas **Spausdinimo nuostatos**.

1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.

3 Sąraše **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.



4 Pagrindiniai spausdinimo nustatymai, įskaitant kopijų skaičių ir spausdinimo intervalą, pasirenkami lange **Spausdinti**.

Jei norite pasinaudoti papildomomis spausdinimo funkcijomis, spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos** lange **Spausdinti** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).

5 Norėdami pradėti spausdinimo darbą, spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti** lange **Spausdinti**.

Spausdinimo užduoties atšaukimas

Jei spausdinimo užduotis laukia spausdinimo eilėje arba spausdinimo kaupos programoje, užduotį galima atšaukti taip:

- Šį langą galite atverti du kartus spustelėdami įrenginio piktogramą ( ) „Windows“ užduočių juostoje.
- Taip pat spausdinimo darbą galite atšaukti valdymo skydelyje paspausdami ⊗ (**Stop/Clear**).

Pagrindinis spausdinimas

Spausdinimo nuostatų atidarymas

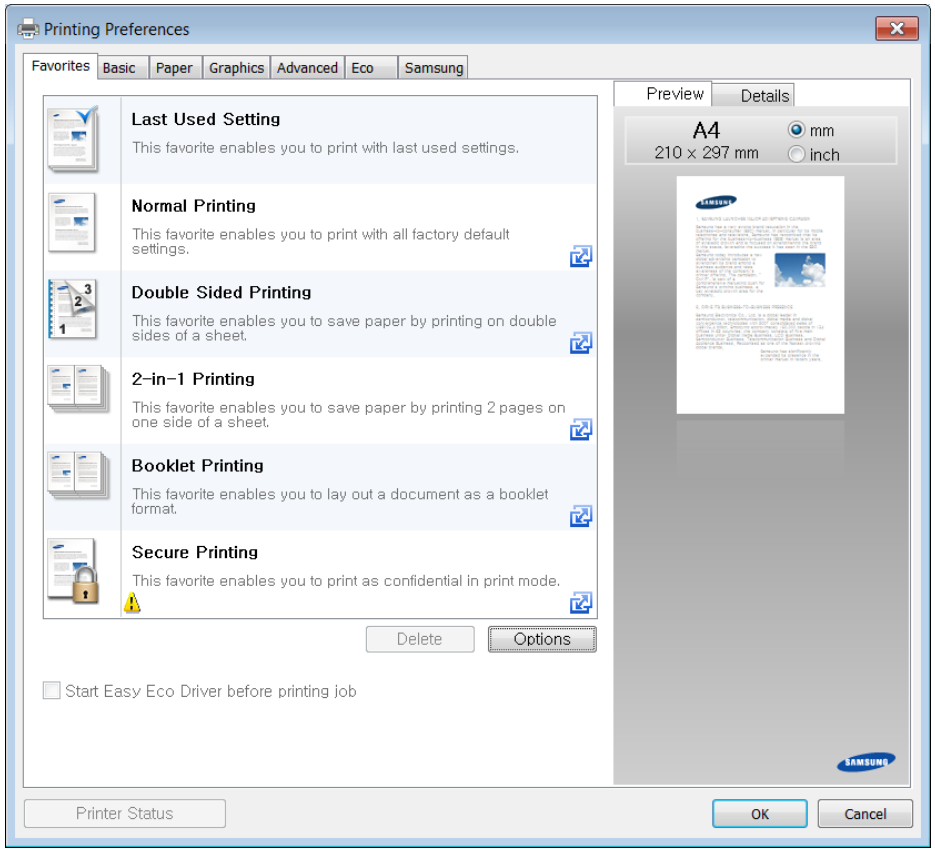
- Naudotojo vadove pavaizduotas langas **Spausdinimo nuostatos** gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.
- Kai pasirenkate parinktį **Spausdinimo nuostatos**, galite matyti įspėjimo ženklą arba . Ženklas reiškia, kad galite pasirinkti tam tikrą parinktį, tačiau tai nėra rekomenduojama, o ženklas reiškia, kad negalite pasirinkti tos parinkties dėl įrenginio nustatymo arba aplinkos.

1 Atidarykite dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Failo meniu pasirinkite **Spausdinti**. Atsiras langas **Spausdinti**.

3 Lange **Pasirinkti spausdintuvą** pasirinkite įrenginį.

4 Spustelėkite **Ypatybės** arba **Nuostatos**.



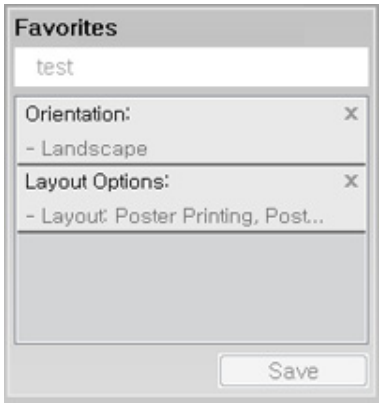
- Prieš spausdindami galite panaudoti **Eco** funkcijas, kad taupytumėte popierių ir dažus (žr. „Easy Eco Driver“ p. 264).
- Dabartinę įrenginio būseną galite patikrinti nuspausdami mygtuką **Printer Status** (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 276).

Parankinio nustatymo naudojimas

Parinktis **Favorites**, kuri matoma kiekviename nuostatų skirtuke, išskyrus skirtuką **Samsung**, leidžia išsaugoti dabartinius nuostatų nustatymus vėlesniam panaudojimui.

Norėdami išsaugoti **Favorites** elementą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Pagal poreikį pakeiskite nustatymus kiekviename skirtuke.
2. Įveskite elemento pavadinimą **Favorites** įvesties laukelyje.



3. Spustelėkite **Save**.
4. Įveskite pavadinimą ir aprašymą ir pasirinkite norimą piktogramą.
5. Spustelėkite **OK**. Kai išsaugosite **Favorites**, bus išsaugoti esami tvarkyklės nustatymai.

Norėdami panaudoti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos skirtuke **Favorites**. Dabar įrenginys nustatytas spausdinti pagal pasirinktus nustatymus. Norėdami ištrinti išsaugotus nustatymus, pasirinkite juos skirtuke **Favorites** ir spustelėkite **Delete**.

Žinyno naudojimas

Spustelėkite parinktį, apie kurią norite sužinoti, lange **Spausdinimo nuostatos** ir paspauskite klavišą **F1** klaviatūroje.

Pagrindinis spausdinimas

Ekonomiškas spausdinimas

Funkcija **Eco** sumažina dažų ir popieriaus sąnaudas. Funkcija **Eco** leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti.

Ekonomiškas režimas įjungiamas paspaudus **Eco** mygtuką valdymo skydelyje. Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra **Multiple Pages per Side** (2) ir **Toner Save**.

Ekonominio režimo nustatymas valdymo skydeliu

- Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.
  - „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(Perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 270.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

- Įrenginio tvarkykle parinkti nustatymai bus taikomi pakeičiant valdymo skydelyje parinktus nustatymus.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.
2. Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
   - **Default Mode:** pasirinkite, jei norite įjungti arba išjungti ekonominį režimą.
     - **Off**: išjungia ekonominį režimą.
     - **On**: įjungia ekonominį režimą.

Jei įjungsite ekonominį režimą ir nustatysite slaptažodį naudodamiesi programa „SyncThru™ Web Service“ (skirtukas **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) arba „Samsung Easy Printer Manager“ (**Device Settings** > **Eco**), bus parodytas pranešimas **On force**. Kad galėtumėte pakeisti ekonominio režimo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

- **Select Temp.:** Taikykite nuostatas iš „Syncthru™ Web Service“ arba „Samsung Easy Printer Manager“. Prieš pasirinkdami šį elementą, turite nustatyti ekonominio režimo funkcijos nuostatas, esančias programoje „SyncThru™ Web Service“ (skirtukas **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) arba „Samsung Easy Printer Manager“ (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Įrenginys veikia **Default Eco** režimu.
  - **Custom Eco**: Pakeiskite visas reikiamas reikšmes.

3 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Setting eco mode on the driver

Atidarykite ekonominio režimo skirtuką, kad galėtumėte nustatyti šį režimą.

Jei matote ekonominio režimo paveikslėlį ( ), tai reiškia, jog šis režimas yra įjungtas.

Ekonomiško režimo parinktį

- **Printer Default:** vadovaujasi įrenginio valdymo skydeliu parinktais nustatymais.
- **None:** išjungia ekonominį režimą.
- **Eco Printing:** įjungia ekonominį režimą. Galite suaktyvinti pageidaujamus ekonominio režimo elementus.
- **Password:** jei administratorius įjungęs ekonominį režimą, kad galėtumėte pakeisti jo būseną, reikės įvesti slaptažodį.

Rezultatų modeliavimo programa

Result Simulator parodo sumažintos anglies dioksido emisijos, elektros sąnaudų ir sutaupyto popieriaus rezultatus atsižvelgiant į pasirinktus nustatymus.

- Rezultatai skaičiuojami remiantis duomenimis, kurie būtų gauti išspausdinus šimtą ne tuščių lapų, kai ekonominis režimas yra išjungtas.
- CO2, energijos ir popieriaus skaičiavimo koeficientas nustatytas remiantis **IEA**, Japonijos vidaus reikalų ir susisiekimo ministerijos indeksu ir www.remanufacturing.org.uk. Kiekvieno modelio indeksas skiriasi.
- Elektros energijos sąnaudos nustačius spausdinimo režimą reiškia vidutines šio įrenginio elektros energijos sąnaudas spausdinant.
- Faktinis sutaupytas ar sumažintas kiekis yra tik apytikslis, tikras kiekis gali skirtis priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos, kompiuterio našumo, programinės įrangos, prijungimo būdo, medijos tipo [storio] ir dydžio, užduoties sudėtingumo ir kitų veiksnių.

Pagrindinis kopijavimas

Apie specialiąsias spausdinimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Kopijuoti“ p. 202).

Pagrindinis kopijavimas

1 CLX-330x Series / CLX-330xW Series Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series: Paspauskite (kopijuoti) valdymo skydelyje.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

3 Jei norite pritaikyti kopijavimo nustatymus, įskaitant **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** ir kitus, naudokite valdymo skydelio mygtukus (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 60).

4 Jei reikia, naudodamiesi rodyklėmis arba skaičių klaviatūra, įveskite kopijų skaičių.

5 Paspauskite **(Start)**.

Jei reikia atšaukti kopijavimo darbą veikimo metu, paspauskite (**Stop/Clear**) mygtuką ir kopijavimas bus sustabdytas.

Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas

Jūsų aparate yra numatytieji kopijavimo nustatymai, kad galėtumėte greitai ir lengvai kopijuoti.

- Jei nustatydami kopijavimo parinktis dukart paspaudžiate mygtuką (**Stop/Clear**), visos parinktys, kurias buvote nustatę šiai kopijavimo užduočiai, bus atšauktos ir bus grąžinta numatytoji būsena. Arba, įrenginiui užbaigus vykdomą kopijavimo darbą, visoms parinktims automatiškai bus grąžinta numatytoji būsena.
- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 34).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Tamsumo

Jei turite originalą, kuriame yra blyškių užrašų ir tamsių vaizdų, galite sureguliuoti ryškumą, kad gautumėte kopiją, kurią būtų lengviau įskaityti.

Pagrindinis kopijavimas

1 CLX-330x Series / CLX-330xW Series Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series: Paspauskite (kopijuoti) valdymo skydelyje.

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

Pavyzdžiui, **Light+5** yra šviesiausia parinktis, o **Dark+5** – tamsiausia.

4 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Tamsumo

Meniu **Darkness** leidžia didinti arba mažinti skirtumą tarp šviesių ir tamsių vaizdo sričių.

1 CLX-330x Series / CLX-330xW Series Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series: Paspauskite (kopijuoti) valdymo skydelyje.

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

4 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Originalas

Originalo nustatymas naudojamas pagerinti kopijos kokybę pasirinkus šiuo metu atliekamos kopijavimo užduoties dokumentą.

1 CLX-330x Series / CLX-330xW Series Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series: Paspauskite (kopijuoti) valdymo skydelyje.

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Text**: naudojama originalams, kurių didžiąją dalį sudaro tekstas.
- **Text/Photo**: naudojama originalams, kuriuose yra teksto ir nuotraukų.

Jei tekstas spausdinyje susiliejęs, pasirinkite **Text** kad gautumėte aiškesnį tekstą.

- **Photo**: naudojama, kai originalai yra nuotraukos.
- **Magazine**: Naudojama, kai originalai yra žurnalai.

4 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Sumažinta arba padidinta kopija

Iš dokumentų tiektuvo arba nuo skaitytuvo stiklo nukopijuoto vaizdo dydį galite sumažinti arba padidinti nuo 25 iki 400 proc.

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
- Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.

Kaip pasirinkti iš anksto nustatytą kopijos dydį

1 CLX-330x Series / CLX-330xW Series Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series: Paspauskite (kopijuoti) valdymo skydelyje.

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

3 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

4 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Kaip nustatyti kopijos dydį tiesiogiai įvedant mastelio reikšmę

1 CLX-330x Series / CLX-330xW Series Įsitikinkite kad nežiba **Scan to** mygtuko šviesos diodas.

CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series: Paspauskite (kopijuoti) valdymo skydelyje.

2 Valdymo skydelyje pasirinkite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

3 Skaitine klaviatūra įveskite norimą kopijos dydį.

4 Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

5 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Kai darote sumažintą kopiją, kopijos apačioje gali pasirodyti juodos linijos.

Pagrindinis kopijavimas

Asmens tapatybės kortelės kopijavimas

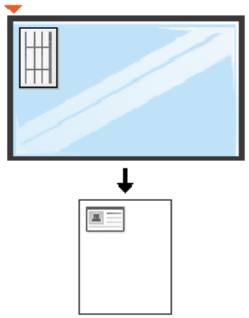
Jūsų aparatas gali spausdinti dvipusius originalus viename lape.

Aparatas spausdina vieną originalo pusę viršutinėje lapo dalyje, o kitą pusę – apatinėje dalyje, nesumažindamas originalo dydžio. Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.

- Kad būtų galima naudoti šią funkciją originalas turi būti uždėtas ant skaitytuvo stiklo.
- Jei įrenginys nustatytas į ekonominį režimą, ši funkcija negalima.

Priklausomai nuo modelio, darbo procedūra gali skirtis.

1. Valdymo skydelyje paspauskite **ID Copy**.
2. Priekinę originalo pusę padėkite ant skenerio stiklo nukreiptą į apačią, kaip nurodo rodyklės. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.

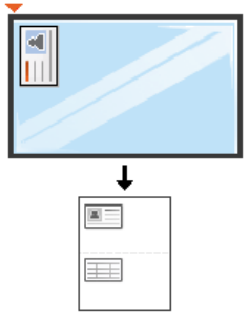


3. Ekrane pasirodo **Place Front Side and Press [Start]**.
4. Paspauskite (**Start**).

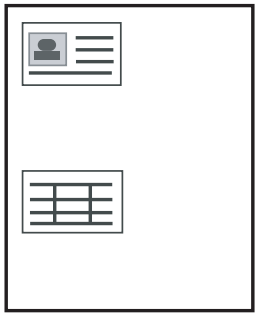
   Jūsų aparatas pradeda priekinės pusės nuskaitymą ir rodo **Place Back Side and Press [Start]**.

Pagrindinis kopijavimas

5 Apverskite originalą ir padėkite jį ant skaitytuvo stiklo ten, kur nurodo rodyklės, kaip pavaizduota. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.



6 Paspauskite ◇ (**Start**) mygtuką.



- Jei nepaspausite mygtuko ◇ (**Start**), nukopijuota bus tik priekinė pusė.
- Jei originalas yra didesnis, nei spausdinimo sritis, tam tikros dalys gali būti neatspausdintos.

Bendrai apie skenavimą

Apie specialiąsias nuskaitymo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Nuskaitymo funkcija“ p. 241).

Paprastas nuskaitymas

Tai yra įprasta ir paprasta procedūra, skirta originalams nuskaityti.

Tai yra pagrindinis nuskaitymo būdas, kurį naudoja USB laidu prijungtas aparatas.

- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.
- Jei norite nuskaityti naudodami tinklą, žr. Papildomos informacijos vadovą (žr. „Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu“ p. 242).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

2 CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series: Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (skenuoti) > **Scan to PC** > **Local PC**.

ARBA

CLX-330x Series / CLX-330xW Series Valdymo skydelyje paspauskite **Scan to** > **Scan to PC** > **Local PC**.

Jei pamatysite pranešimą **Not Available**, patikrinkite prievado jungtį arba pasirinkite **Enable Scan from Device Panel** iš „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

3 Pasirinkite pageidaujamą nuskaitymo paskirties vietą ir paspauskite **OK**.

Numatytasis nustatymas yra **My Documents**.

- Galite sukurti ir išsaugoti dažnai naudojamus nustatymus kaip profilių sąrašą. Taip pat galite įtraukti arba pašalinti profilį ir išsaugoti kiekvieną profilį kitu adresu.
- Kad pakeistumėte „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

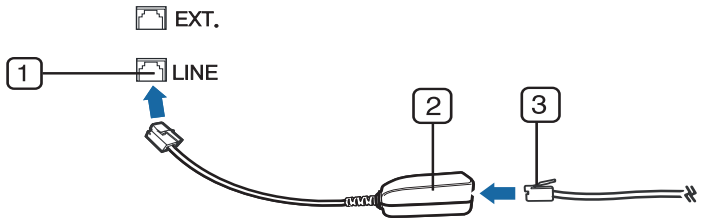
5 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje, **C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Faksogramų siuntimo pagrindai

- Apie specialiąsias faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Papildomos informacijos vadovas (žr. „Fakso funkcija“ p. 251).

- Jūs negalėsite naudoti šio įrenginio kaip fakso aparato su internetiniu telefonu. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.
- Rekomenduojame naudoti įprastas analogines telefono paslaugas (PSTN: viešasis perjungiamasis telefono tinklas), kai prijungiate telefono linijas fakso aparatui naudoti. Jei naudojatės kitomis interneto paslaugomis (DSL, ISDN, VoIP), ryšio kokybę galite pagerinti naudodami mikrofiltrą. Mikrofiltras pašalina nereikalingus triukšmo signalus ir pagerina ryšio arba interneto kokybę. Kadangi DSL mikrofiltras nėra pridedamas prie įrenginio, dėl mikrofiltro naudojimo kreipkitės į interneto paslaugų teikėją.



1 Linijos prievadas
2 Mikrofiltras
3 DSL modemas / telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).

Paruošimas siųsti faksogramą

Prieš siunčiant arba priimant faksogramą, reikia prijungti komplekte esantį linijos laidą prie telefono sieninio lizdo (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22). Žr. Trumpoji įrengimo instrukcija apie ryšio užmezgimą. Telefono ryšio užmezgimo būdas skiriasi priklausomai nuo šalies.

Faksogramos siuntimas

Dokumentams padėti galite naudoti dokumentų tiektuvą arba skenerio stiklą. Jei originalai padedami ir ant dokumentų tiektuvo, ir skenerio stiklo, pirmiausiai įrenginys nuskaitys tuos dokumentų tiektuve esančius originalus, kuriems suteikiamas didesnis skenavimo prioritetas.

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
2. Paspauskite (Faksas) valdymo skydelyje.
3. Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 69).

4 Įveskite adresato fakso numerį (žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 222).

5 Paspauskite **(Start)** valdymo skydelyje. Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.

- Jei faksogramą norite siųsti tiesiai iš kompiuterio, naudokite Samsung Network PC Fax (žr. „Faksogramos siuntimas iš kompiuterio“ p. 252).
- Jei norite atšaukti faksogramą, paspauskite **(Stop/Clear)** prieš įrenginiui pradedant siuntimą.
- Jei naudojote skenerio stiklą, įrenginys parodys pranešimą, kuriuo nurodoma padėti kitą lapą.

Rankinis faksogramos siuntimas

Kad faksogramą išsiųstumėte naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu **(On Hook Dial)**, atlikite šiuos veiksmus.

Jei jūsų aparatas yra su telefono rageliu, faksogramą galite išsiųsti naudodami telefono ragelį (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

2 Paspauskite (Faksas) valdymo skydelyje.

3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 69).

4 Valdymo skydelyje paspauskite **(On Hook Dial)** arba pakelkite ragelį.

5 Naudodamiesi valdymo skydelio skaičių klaviatūra, įveskite fakso numerį.

6 Valdymo skydelyje paspauskite **(Start)**, kai išgirsite rėžiantį fakso signalą iš nuotolinio fakso įrenginio.

Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas

Galima naudoti siuntimo keliems adresatams funkciją, kuri suteikia galimybę faksogramą siųsti keliems adresatams. Originalai atmintyje išsaugomi automatiškai ir siunčiami į nuotolinę stotelę. Nusiuntus originalai automatiškai ištrinami iš atminties.

Negalėsite su šia funkcija siųsti faksogramų, jeigu pasirinkote itin gerą kokybę arba jeigu faksograma spalvota.

Faksogramų siuntimo pagrindai

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

2 Paspauskite (Faksas) valdymo skydelyje.

3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius (žr. „Dokumento nustatymų reguliavimas“ p. 69).

4 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

5 Įveskite pirmo faksogramą gaunančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.

Galite paspausti sparčiojo rinkimo numerius arba pasirinkti grupės rinkimo numerį naudodami mygtuką (**Address book**).

6 Įveskite antrojo fakso numerį ir paspauskite **OK**.

Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.

7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 ir 6 veiksmus.

- Galite įvesti iki 10 adresatų.
- Įvedus grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

8 Įvedę fakso numerius, paspauskite rodyklę į kairę / į dešinę, pasirinkite **No** prie raginimo **Another No.?** ir paspauskite **OK**.

Įrenginys pradės siųsti faksogramas įvestais numeriais pagal numerių įvedimo tvarką.

Išsiuntus faksogramas išspausdinama kelių siuntimų ataskaita.

Faksogramų siuntimo pagrindai

Faksogramos priėmimas

Gamykloje jūsų įrenginiui iš anksto nustatytas faksogramų režimas. Kai gaunate faksogramą, įrenginys atsiliepia į skambutį pagal nurodytą skambėjimo signalo skaičių ir automatiškai priima faksogramą.

Dokumento nustatymų reguliavimas

Prieš siųsdami faksogramą, pakeiskite šiuos nustatymus pagal originalo būseną, kad būtų užtikrinta geriausia kokybė.

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Resolution

Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei.

1 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Standard**: originalas su įprasto dydžio ženklais.
- **Fine**: originalas su mažais ženklais arba plonomis linijomis, arba originalas, atspausdintas taškinės matricos spausdintuvu.
- **Super Fine**: originalas su ypač tiksliomis detalėmis. **Super Fine** režimas įjungiamas, jei įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, taip pat palaiko „Super Fine“ raišką.

- Su siuntimu į atmintį **Super Fine** režimas neveikia. Raiškos nustatymas automatiškai pakeičiamas į **Fine**.
- Kai jūsų įrenginiui nustatyta **Super Fine** raiška, o įrenginys, su kuriuo užmezgate ryšį, nepalaiko **Super Fine** raiškos, įrenginys faksogramą siųs naudodamas didžiausios raiškos režimą, palaikomą kito fakso įrenginio.

- **Photo Fax**: originalai su pilkais šešėliais arba nuotraukos.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Faksogramų siuntimo pagrindai

Darkness

Jūs galite pasirinkti originalo dokumento tamsumo laipsnį.

Tamsumo nustatymas taikomas dabartiniam fakso darbui. Jei norite pakeisti numatytąjį nustatymą, žr. „Faksas“ p. 206.

1. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
2. Pasirinkite norimą tamsumo lygį.
3. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

USB atminties įtaiso naudojimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip naudotis USB raktu kartu su jūsų aparatu.

Apie USB atmintuką

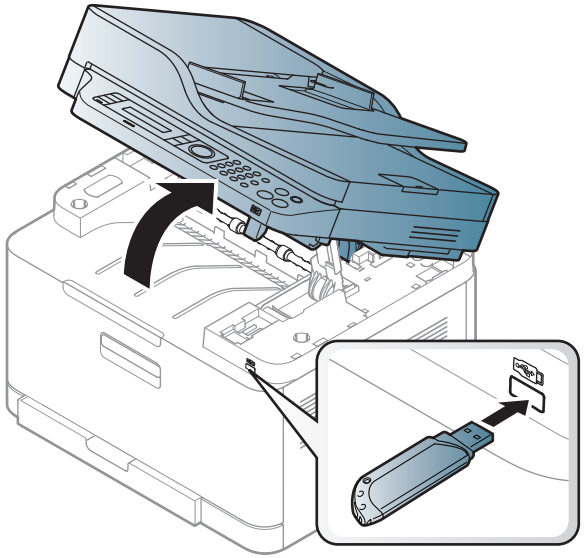
USB atminties įtaisai būna įvairios talpos, kad turėtumėte daugiau vietos dokumentams, prezentacijoms, parsisiųstai muzikai ir vaizdo įrašams, didelės raiškos nuotraukoms ar bet kokiems kitiems failams, kuriuos norite išsaugoti arba perkelti.

Jūs galite atlikti tokias užduotis savo aparate, naudodamiesi USB atminties įtaisu.

- Nuskaityti dokumentus ir išsaugoti juos USB atminties įtaise.
- Išspausdinti informaciją, patalpintą USB atminties įtaise.
- Atkurti atsargines failų kopijas į aparato atmintį
- Suformatuoti USB atminties įtaisą
- Patikrinti esamos atminties talpą

USB atminties įtaiso įdėjimas

Šiek tiek pakelkite skaitytuvo dangtį ir įstatykite USB atminties įrenginį į USB atminties lizdą. Prieš vėl naudodami įrenginį, uždarykite skaitytuvo dangtį

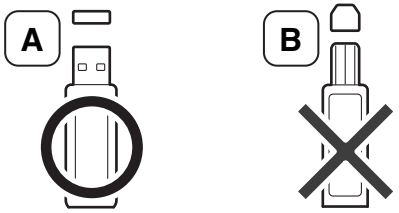


USB atminties lizdas jūsų aparato priekyje sukurtas USB V1.1 ir USB V2.0 tipo atminties įtaisams. Įrenginys palaiko USB atminties įtaisus, kurių failų išdėstymo sistema FAT16 / FAT32, o sektoriaus dydis 512 bitai.

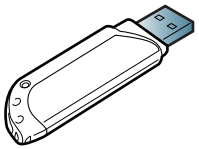
USB atminties įtaiso failų išdėstymo sistemą sužinokite iš pardavėjo.

USB atminties įtaiso naudojimas

Galima naudoti tik patvirtintą USB atminties įtaisą su A kištuko jungtimi.



Naudokite tik USB atminties įtaisą, kurio jungtis su metaliniu skydeliu.



Naudokite tik suderinamumo sertifikatą gavusį USB atminties įtaisą, priešingu atveju įrenginys gali jo neatpažinti.

- Neištraukite USB atminties įtaiso, kol aparatas apdoroja / arba įrašo į / arba skaito iš USB įtaiso. Įrenginio garantija netaikoma, jei žala padaryta dėl netinkamo naudojimo.
- Jei USB atminties įtaisas turi tam tikrų funkcijų, pvz., saugos ir slaptažodžio nustatymų, įrenginys gali jo automatiškai neaptikti. Išsamesnės informacijos apie šias funkcijas ieškokite USB atminties įtaiso naudotojo vadove.

Nuskaitymas į USB atminties įrenginį

- Meniu iškvietimas gali skirtis priklausomai nuo modelio (žr. „Meniu įjungimas“ p. 34).
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atminties įtaise.

Nuskaitymas

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
3. Valdymo skydelyje pasirinkite (skenuoti) > **Scan To USB** > **OK**.

   Aparatas pradės nuskaityti.

Norėdami nuskaityti keletą lapų, pasirinkite **Yes**, kai rodomas paklausimas **Another Page? Yes/No**. Kai nuskaitymas baigtas, jūs galite ištraukti USB atminties įtaisą iš aparato.

USB atminties įtaiso naudojimas

Nuskaitymo į USB atminties įtaisą pritaikymas

Jūsų galite nustatyti vaizdo dydį, failo formatą arba spalvos režimą kiekvienam nuskaitymo į USB darbui.

1. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (skenuoti) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.
2. Pasirinkite nustatymo būdą.
   - **Original Size:** nustatomas vaizdo dydis.
   - **Original Type:** Nustatoma originalaus dokumento.
   - **Resolution:** nustatoma vaizdo raiška.
   - **Color Mode:** nustatomas spalvotas režimas. Jeigu renkatės parinktį **Mono**, jūs negalite pasirinkti JPEG parinktyje **File Format**.
   - **File Format:** Nustatomas failo formatas, kuriuo isaugomas vaizdas. Jeigu šioje parinktyje pasirinksite **JPEG**, jūs negalėsite pasirinkti **Mono** parinktyje **Color Mode**.
   - **Darkness:** Nustato ryškumo lygį nuskaitomam originalui.
3. Pasirinkite norimą statusą ir spauskite **OK**.
4. Pakartokite 2 ir 3 žingsnius norėdami nustatyti kitas parinktis.
5. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Jūs galite keisti numatytąsias nuskaitymo nuostatas. Jei norite rasti daugiau informacijos, žr. Papildoma informacija vadovą.

Spausdinimas iš USB atminties įtaiso

Galite tiesiogiai spausdinti failus, išsaugotus USB atminties įtaise.

Failas, palaikomas tiesioginio spausdinimo funkcijos.

- PRN: tinka tik tie failai, kurie sukurti su įrenginiu pateikiama tvarkykle.

> Jei spausdinsite kitu įrenginiu sukurtus PRN failus, spaudiniai skirsis.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 arba ankstesnė versija.
- XPS

USB atminties įtaiso naudojimas

Norėdami išspausdinti dokumentą iš USB atminties įtaiso

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.
2. Pasirinkite **USB Print**.
3. Pasirinkite norimą aplanką arba failą ir spauskite **OK**.

   Jei prieš aplanko pavadinimą matote [+] arba [D], tai reiškia, kad pasirinktame aplanke yra vienas ar keli failai.
4. Pasirinkite, kiek kopijų norite išspausdinti arba įveskite skaičių.
5. Kad pradėtų spausdinti pasirinktą failą, spauskite **OK**, **Start** arba **Print**.

   Po to, kai failas bus išspausdintas, ekranas paklaus, ar norėtumėte spausdinti kitą uždavinį.
6. Spauskite **OK**, jeigu **Yes** atsiranda, kad paleistumėte naujos užduoties spausdinimą, ir pakartokite nuo 2 žingsnio.

   Priešingu atveju, spauskite kairiąją / dešiniąją rodykles, norėdami pasirinkti **No** , ir paspauskite **OK**.
7. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

USB atmintinės tvarkymas

USB atminties įtaise išsaugotus vaizdo failus galite ištrinti po vieną arba visus kartu, suformatuodami įtaisą iš naujo.

Jei prieš aplanko pavadinimą matote [+] arba [D], tai reiškia, kad pasirinktame aplanke yra vienas ar keli failai.

Ištrynus failus arba suformatavus USB atminties įtaisą iš naujo, failų atkurti nebegalima. Todėl prieš trindami duomenis įsitikinkite, ar jų jums nebereikės.

Vaizdo failo ištrynimas

1. Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.
2. Pasirinkite **File Manage** > **Delete** ir spauskite **OK**.
3. Pasirinkite norimą ištrinti failą ir paspauskite **OK**.
4. Pasirinkite **Yes**.

USB atminties įtaiso naudojimas

5 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

USB atminties įtaiso formatavimas

1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.

2 Pasirinkite **File Manage** > **Format**ir spauskite **OK**.

3 Pasirinkite **Yes**.

4 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

USB atmintinės būsenos peržiūra

Galite patikrinti, kiek atminties liko dokumentams skenuoti ir saugoti.

1 Įstatykite USB atmintį į įrenginio USB lizdą ir paspauskite **Direct USB**.

2 Pasirinkite **Check Space**.

3 Ekrane rodoma galima atmintis.

4 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

3. Techninė priežiūra

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie įrenginiui skirtų priedų, reikmenų įsigijimą ir eksploatacines dalis.

- Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas 77
- Galimos susinaudojančios dalys 78
- Eksploatacinių dalių keitimas 79
- Dažų kasetės laikymas 80
- Dažų paskirstymas 82
- Dažų kasetės keitimas 84
- Panaudotų dažų talpyklos keitimas 86
- Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 90
- Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas 91
- Įrenginio valymas 92
- Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai 97

Eksploatacinių medžiagų ir priedų užsakymas

Tinkami priedai įvairiose šalyse gali skirtis. Kreipkitės į pardavimų atstovą, kuris pateiks galimų eksploatacinių medžiagų ir dalių sąrašą.

Norėdami užsisakyti originalių Samsung dalių, priedų ir eksploatacinių dalių, kreipkitės į vietinį Samsung atstovą ar mažmenininką, iš kurio pirkote įrenginį. Taip pat galite apsilankyti svetainėje **www.samsung.com/supplies** ir nurodyti savo šalį / regioną, kad gautumėte kontaktinę aptarnavimo tarnybos informaciją.

Galimos susinaudojančios dalys

Pasibaigus eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmei, savo įrenginiui galite užsisakyti šių tipų eksploatacines medžiagas:

Tipas	Vidutinė išeiga[a]	Dalies pavadinimas
Dažų kasetė	• Vidutinė nuolat naudojamos juodos spalvos kasetės ieiga: 1.500 standartinių puslapių (juodų) • Vidutinė nuolat naudojamos spalvotos kasetės ieiga: 1.000 standartinių puslapių (geltona/raudona/mėlyna)	• K406 (CLT-K406S): juoda • C406 (CLT-C406S): mėlyna • M406 (CLT-M406S): raudona • Y406 (CLT-Y406S): geltona
Vaizdo gavimo priemonė	Apie 16 000 vaizdų[b]	CLT-R406
Panaudotų dažų talpykla	Apie 7.000 vaizdų[b]	CLT-W406

a. Deklaruotas našumas pagal ISO/IEC 19798. Lapų skaičių gali įtakoti darbo aplinka, spausdinimo intervalas, grafika, medijos tipas ir dydis.
b. Vaizdas skaičiuojamas pagal vieną spalvą kiekviename lape. Jei spausdinsite spalvotus dokumentus, kai naudojamos visos spalvos (mėlyna, raudona, geltona, juoda), šio elemento eksploatavimo trukmė sumažės 25 %.

Atsižvelgiant į parinktis, paveikslėlių ploto procentinę dalį ir naudojamą darbo režimą, dažų kasetės eksploatavimo trukmė gali skirtis.

Kai perkate naujas dažų kasetes ar kitas susinaudojančias dalis, jos turi būti perkamos toje pačioje šalyje, kur buvo pirktas naudojamas aparatas. Priešingu atveju naujos dažų kasetės ar kitos susinaudojančios dalys bus nesuderinamos su aparatu dėl skirtingos dažų kasetės ir kitų susinaudojančių dalių konfigūracijos, priklausančios nuo konkrečių šalies sąlygų.

„Samsung“ nerekomenduoja naudoti neoriginalių „Samsung“ dažų kasečių, pvz., užpildytų arba rekonstruotų. Samsung negali garantuoti neoriginalių Samsung dažų kasečių kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninės priežiūros arba remonto darbus, įrenginio garantija šiems darbams negalios.

Eksploatacinių dalių keitimas

Norėdami įsigyti techninės priežiūros metu keičiamų dalių kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote aparatą. Techninės priežiūros metu keičiamas dalis gali keisti tik įgaliotas aptarnavimo paslaugų teikėjas, platintojas arba pardavėjas, iš kurio aparatas buvo įsigytas. Garantija nėra taikoma keičiant bet kurias eksploatacines dalis, kurios jau pasiekė vidutinę išeigą.

Siekiant išvengti su spausdinimo kokybe ir popieriaus tiekimu susijusių problemų, kurios atsiranda dėl susidėvėjusių dalių, eksploatacinės dalys keičiamos nustatytais intervalais; žr. lentelę toliau. To tikslas – palaikyti tinkamą įrenginio darbinę būseną. Toliau išvardytas eksploatacines dalis reikia keisti pasibaigus kiekvieno elemento eksploatavimo trukmei.

Dalys	Vidutinė išeiga[a]
Terminis įtaisas	Apie 20.000 juodos sp. puslapių arba 5.000 spalvotų puslapių
Padavimo ritinys	Maždaug 20.000 puslapių
Tiekimo volelis	Maždaug 20.000 puslapių
Paėmimo volelis	Maždaug 20.000 puslapių
Tarpinė perdavimo juosta (ITB)	Apie 20 000 puslapių juodai baltu režimu arba 5000 puslapių spalvotu režimu
ADF tiekimo volelis[b]	Maždaug 20.000 puslapių
ADF guminis padėklas[b]	Maždaug 20.000 puslapių

a. Tam įtakos turi naudojama operacinė sistema, kompiuterio našumas, programinė įranga, prijungimo būdas, medijos tipas, medijos dydis ir užduoties sudėtingumas.
b. tik CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series

Dažų kasetės laikymas

Dažų kasetėse yra dalių, kurios jautriai reaguoja į šviesą, temperatūrą ir drėgmę. „Samsung“ pataria naudotojams laikytis šių rekomendacijų, kad būtų užtikrintas optimalus naujos „Samsung“ dažų kasetės veikimas, aukščiausia kokybė ir ilgiausia naudojimo trukmė.

Laikykite kasetę toje pat aplinkoje, kurioje bus naudojamas spausdintuvas. Ji turi atitikti reguliuojamas temperatūros ir drėgmės sąlygas. Dažų kasetė turi likti savo originalioje ir neatidarytoje pakuotėje, kol ją prireiks įdėti – jei originalios pakuotės nėra, viršutinę kasetės angą uždenkite popieriumi ir laikykite tamsioje vietoje.

Jei pakuotė bus atidaryta gerokai anksčiau, dėl to sutrumpės kasetės naudojimo trukmė. Nelaikykite ant grindų. Jei dažų kasetė išimta iš spausdintuvo, laikykitės žemiau pateikiamų tinkamo dažų kasetės saugojimo instrukcijų.

- Laikykite kasetę apsauginiame originalios pakuotės maišelyje.
- Horizontalioje padėtyje (o ne vertikaliai), ta pačia puse į viršų, lyg būtų įdėta į spausdintuvą.
- Nelaikykite eksploatacinių medžiagų, esant bet kuriai iš paminėtų sąlygų:
  - aukštesnėje kaip 40 °C temperatūroje;
  - Kai drėgnis mažesnis nei 20 % arba didesnis nei 80 %.
  - aplinkoje, kurioje stipriai keičiasi drėgmė arba temperatūra;
  - tiesioginiuose saulės spinduliuose arba kambario apšvietime;
  - dulkėtose vietose;
  - ilgą laiką automobilyje;
  - aplinkoje, kurioje yra ėsdinančiųjų dujų;
  - aplinkoje, kurioje yra druskingas oras.

Naudojimo instrukcijos

- Saugokite kasetę nuo nereikalingos vibracijos ar smūgių.

„Dažų kasetės naudojimas

„Samsung Electronics“ nerekomenduoja ir nepatvirtina neoriginalių ne „Samsung“ prekės ženklo dažų kasečių naudojimo spausdintuve, įskaitant bendrąsias, parduotuvės prekės ženklo, užpildytas arba rekonstruotas dažų kasetes.

„Samsung“ spausdintuvo garantija netaikoma atsiradus įrenginio pažeidimams dėl pakartotinai užpildytų, perdirbtų ar ne „Samsung“ gamintų dažų kasečių naudojimo.

Dažų kasetės laikymas

Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas

Apytikris kasetės tinkamumo naudoti laikas (dažų kasetės išeiga) priklauso nuo dažų kiekio, reikalingo spausdinimo užduotims. Tikroji spaudinių išeiga gali skirtis atsižvelgiant į spausdinti naudojamų lapų tankį, eksploatavimo aplinką, paveikslėlių ploto procentinę dalį, spausdinimo intervalą, medijos tipą ir (arba) dydį. Pavyzdžiui, jei spausdinsite daug paveikslėlių, dažų sąnaudos bus didesnės ir keisti kasetę turėsite dažniau.

Dažų paskirstymas

Kai dažų kasetė netrukus baigsis:

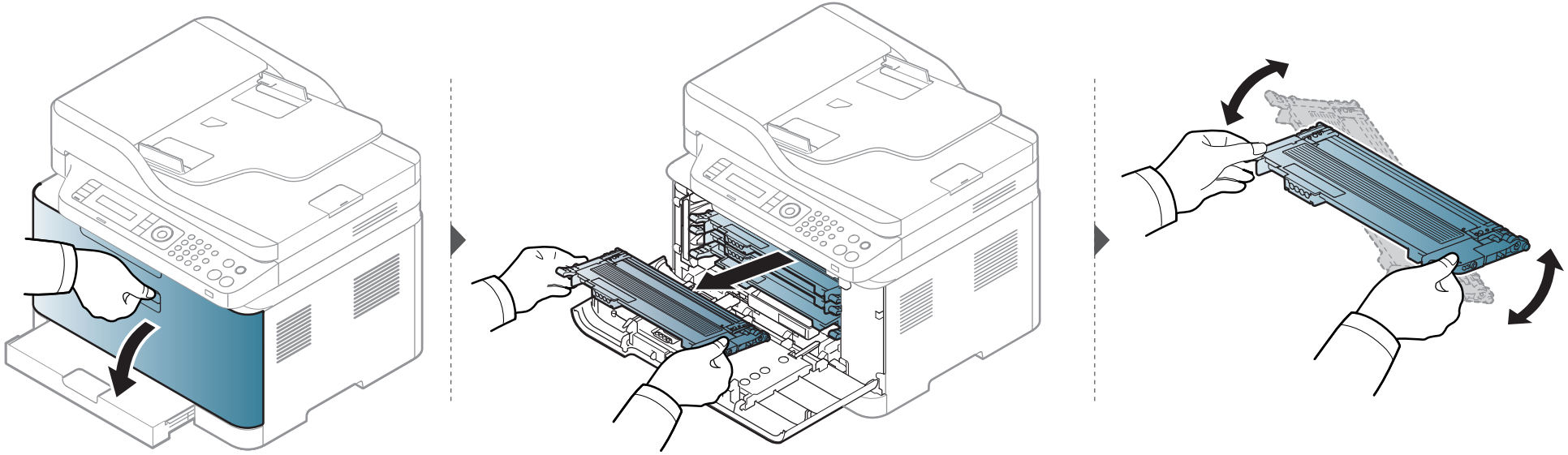
- Atsiranda šviesios juostos, spausdinama šviesiau ir (arba) skiriasi tankis priešingose pusėse.
- Šviesos diodas **Status** mirksi raudonai. Ekrane gali pasirodyti pranešimas, kad baigiasi rašalo kasetė.
- Atsidarys Samsung Printing Status programos langas, rodantis, kurios spalvos kasetė baigiasi (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 276).

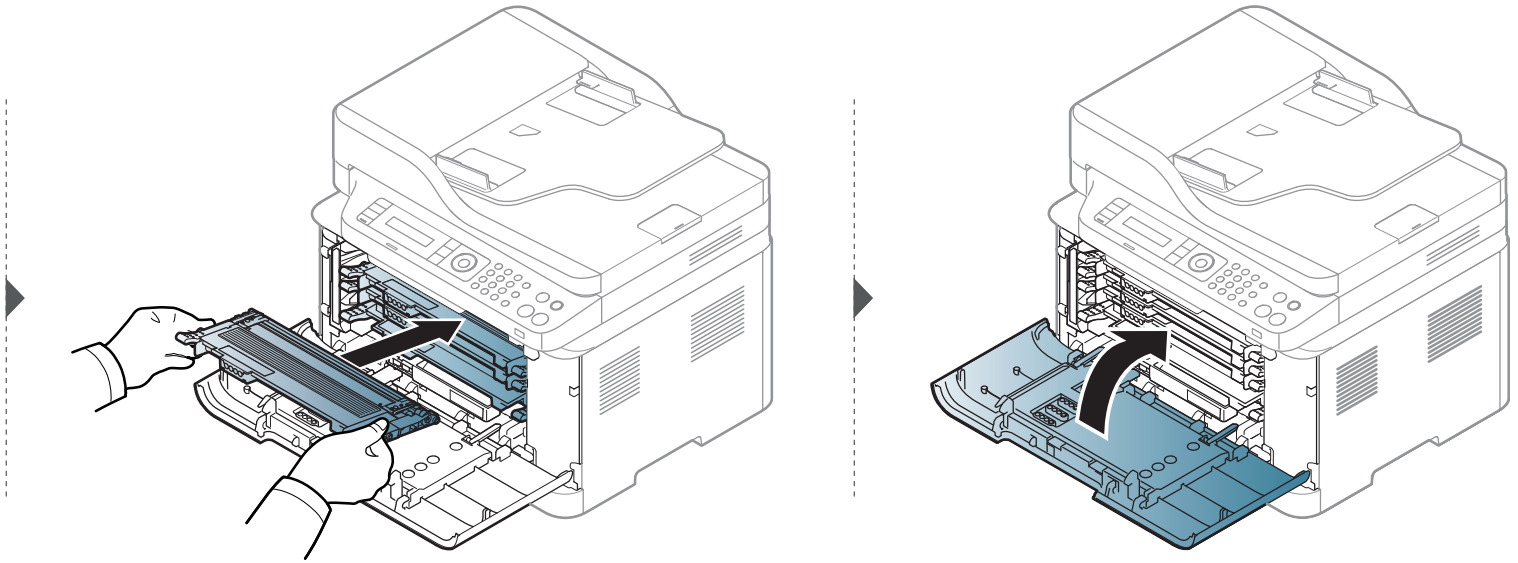
Jei taip nutinka, galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę paskirstydami likusius dažus kasetėje. Kai kuriais atvejais net paskirsčius dažus baltos juostos arba šviesus spausdinimas nepradingsta.

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiektuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.
- Spausdindami, dažų kasetei ištuštėjus, galite rimtai sugadinti įrenginį.

Dažų paskirstymas





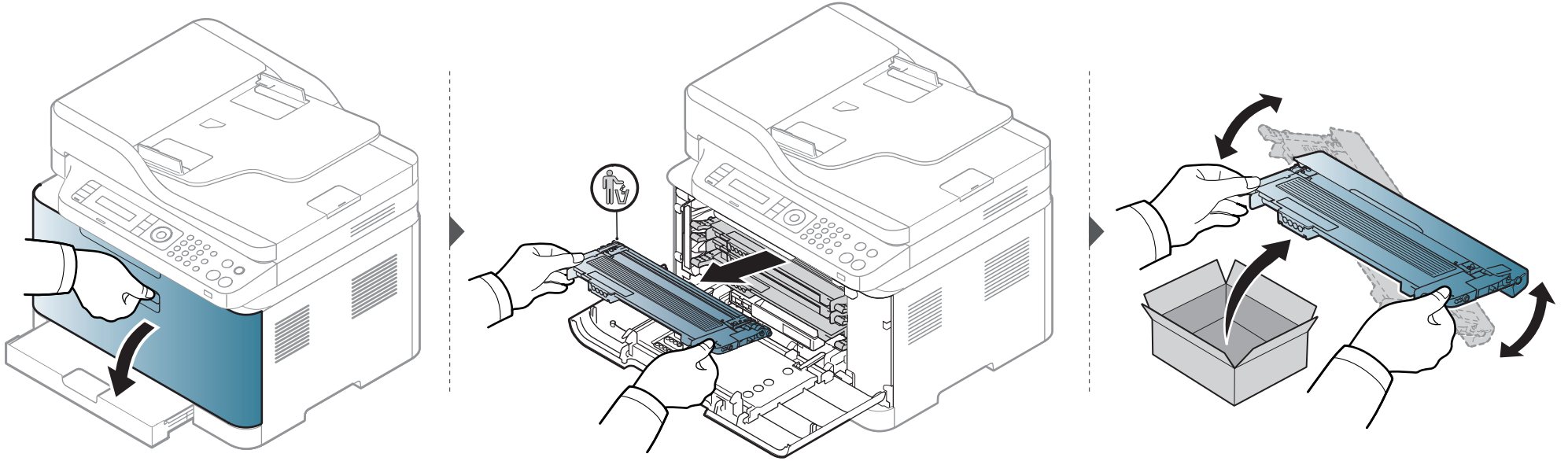
Dažų kasetės keitimas

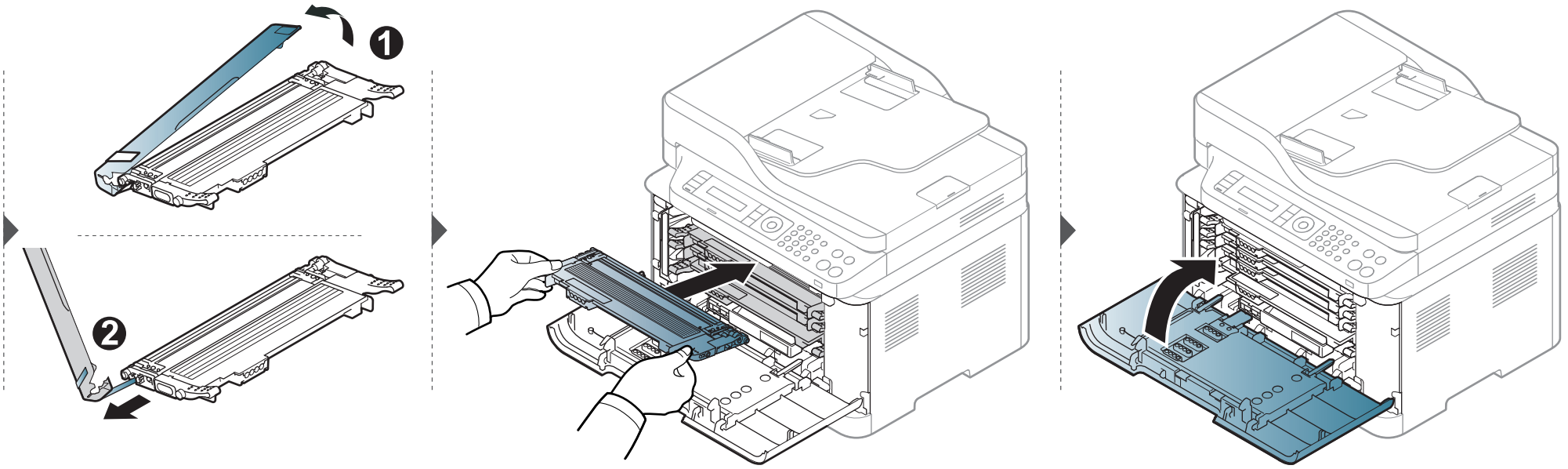
- Gerai papurtykite dažų kasetę – taip pagerinsite pradinę spausdinimo kokybę.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

- Nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių, dažų kasetės pakuotei atidaryti. Jie gali subraižyti kasetės būgną.
- Jei dažų patenka jums ant drabužių, nušluostykite juos sausu skudurėliu ir išskalbkite šaltu vandeniu. Karštame vandenyje dažai prisitvirtina prie audinio.
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiektuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.
- Spausdindami, dažų kasetei ištuštėjus, galite rimtai sugadinti įrenginį.

Kai baigiasi dažų kasetės tarnavimo laikas, kompiuterio ekrane atsidaro langas Printing Status, rodantis, kad dažų kasetę reikia pakeisti.

Dažų kasetės keitimas





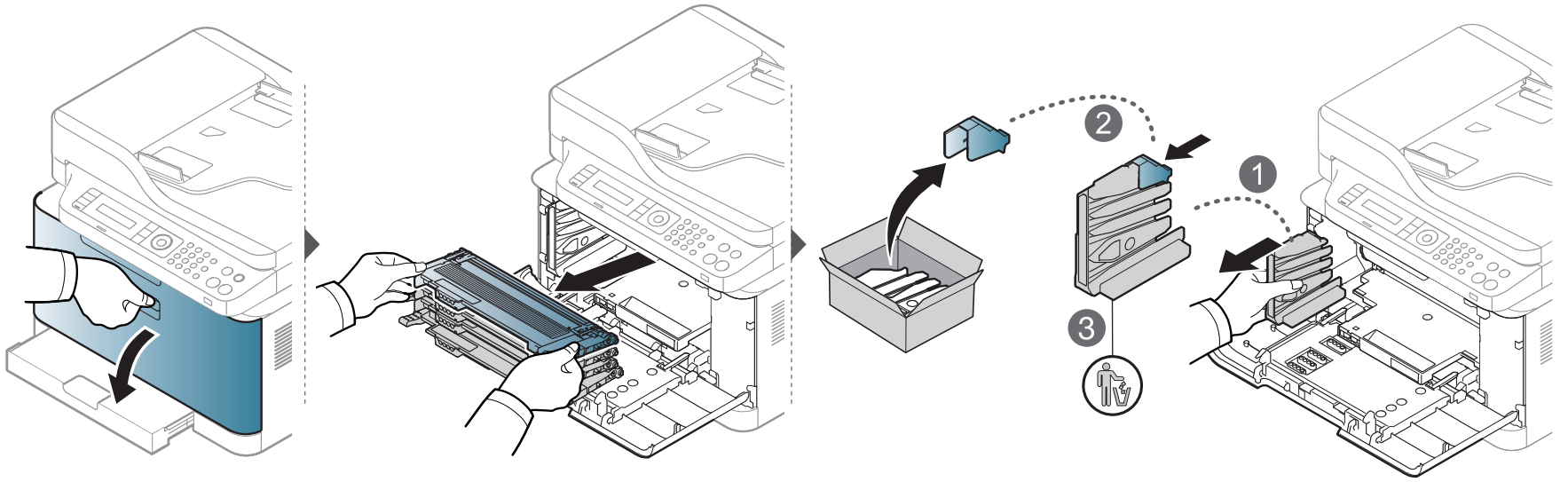
Panaudotų dažų talpyklos keitimas

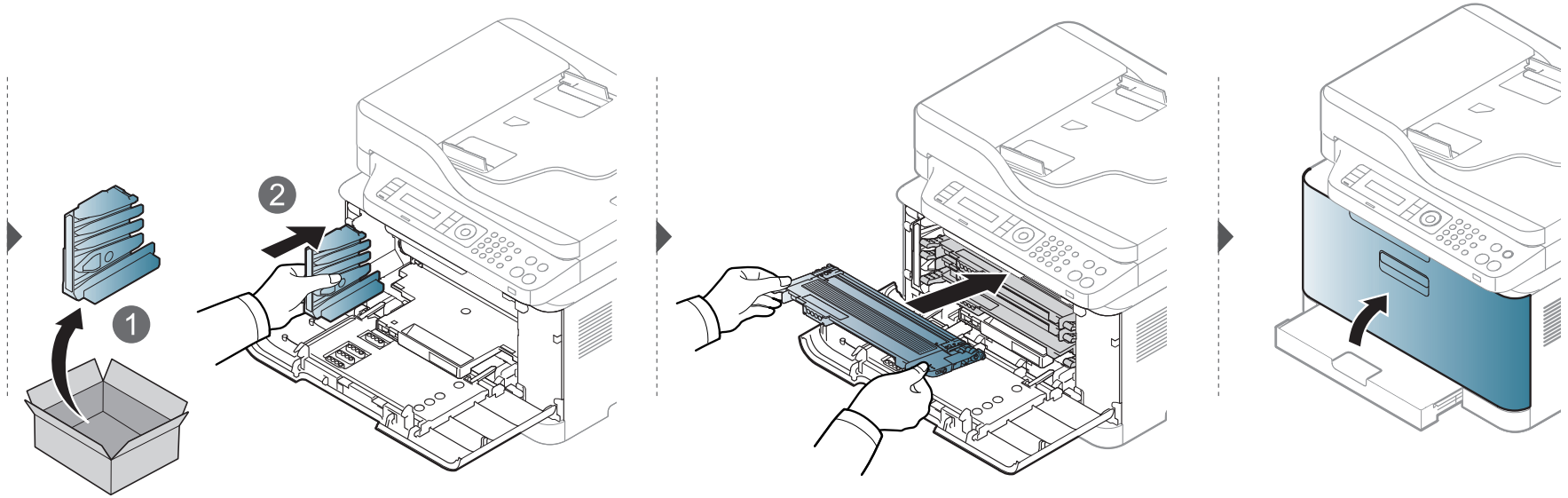
Kai panaudotų dažų talpyklos galiojimo laikas pasibaigia, ekrane pasirodys valdymo skydelio pranešimas, rodantis kad panaudotų dažų talpyklą reikia pakeisti. Patikrinkite įrenginio panaudotų dažų talpyklą (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 78). Informaciją apie tai, kaip įdėti panaudotų dažų talpyklą, rasite pakuotėse esančioje panaudotų dažų talpyklos įdėjimo vadove.

- Dažų dalelės gali pasklisti įrenginyje, tačiau tai nereiškia, kad įrenginys apgadintas. Jei kils spausdinimo kokybės problemų, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.
- Kai iš spausdintuvo ištraukiate panaudotų dažų talpyklą, stenkitės jo neišmesti.
- Panaudotų dažų talpyklą būtina padėti ant lygaus paviršiaus, kad neišsipiltų dažai.

Nepakreipkite ir nepaverskite talpyklos.

Panaudotų dažų talpyklos keitimas



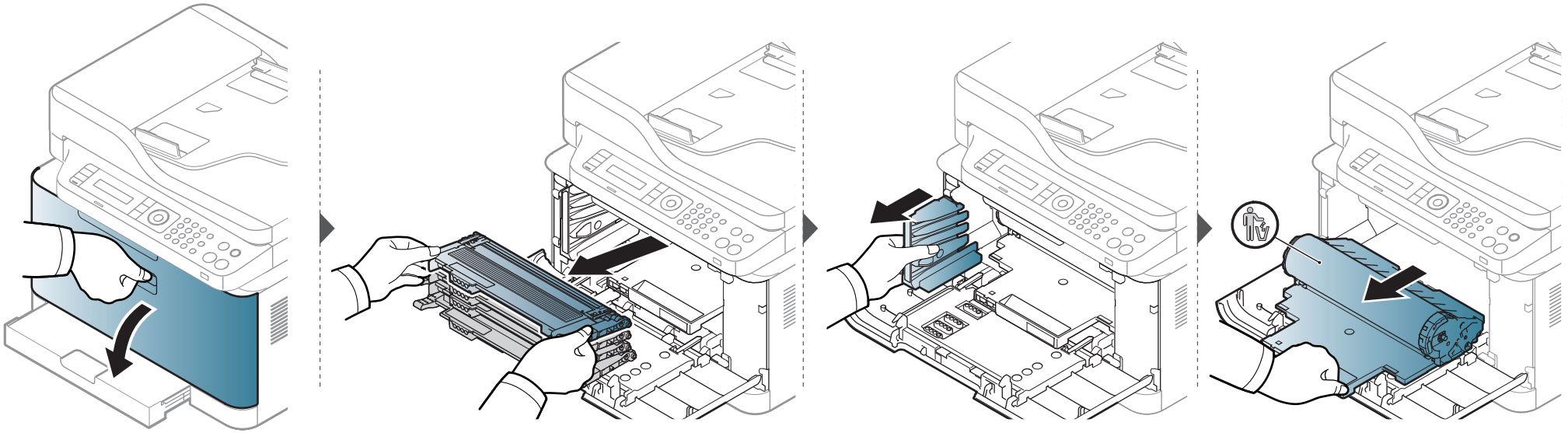


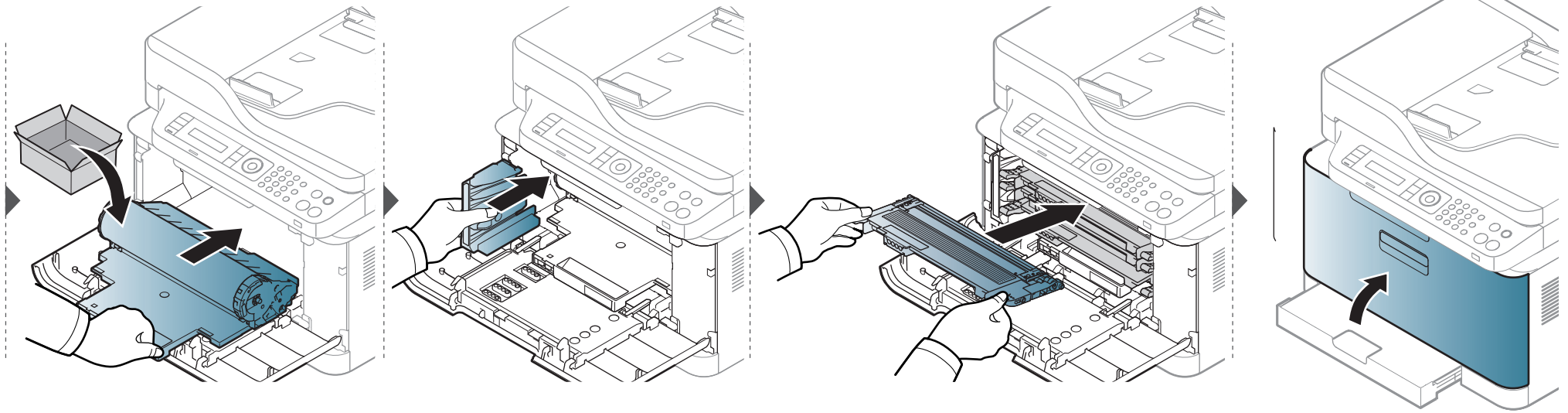
Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas

Pasibaigus vaizdo gavimo priemonės eksploatavimo trukmei, kompiuteryje pasirodys Printing Status programos langas, kuriame nurodoma, kad reikia keisti vaizdo gavimo priemonę. Priešingu atveju įrenginys nustos spausdinti.

- Vaizdo gavimo priemonės pakuotei atidaryti nenaudokite aštrių daiktų, pavyzdžiui, peilio ar žirklių. Jūs galite pažeisti vaizdo gavimo priemonės paviršių.
- Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte vaizdo gavimo priemonės paviršiaus.
- Kad nepažeistumėte, pasirūpinkite, jog šviesa vaizdo gavimo priemonės neveiktų daugiau nei kelias minutes. Jei reikia, apsaugokite ją popieriaus lapu.
- Prieš uždarydami priekinį dangtį, įsitikinkite ar visos dažų kasetės tinkamai įstatytos.

Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas





Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas

Jei dažnai stringa popierius arba susiduriate su kitomis spausdinimo problemomis, patikrinkite, kiek puslapių įrenginys jau atspausdino ar nuskenavo. Jei reikia, pakeiskite atitinkamas dalis.

Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

2 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

- **Total**: rodo visų atspausdintų puslapių skaičių.
- **ADF Scan**: rodo naudojant dokumentų tiektuvą išspausdintų puslapių skaičių.
- **Platen Scan**: rodo naudojant skaitytuvo stiklą nuskaitytų puslapių skaičių.
- **Supplies Info.**: atspausdina priedų informacijos puslapį.

3 Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas

Jei kasetėje liko nedaug dažų, bus parodytas pranešimas arba šviesos diodo indikacija, kuri informuos naudotoją, jog reikia pakeisti dažų kasetę. Galite nustatyti parinktį, kuria kontroliuojama ar rodomas šis pranešimas arba šviesos diodo indikacija.

- Įrenginio nustatymus galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.
  - „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**, žr. „Device Settings“ p. 270.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
2. Pasirinkite norimą parinktį.
3. Paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte pasirinkimą.

Įrenginio valymas

Jei iškilo spausdinimo kokybės problemų arba įrenginys eksploatuojamas dulkinoje aplinkoje, jį būtina reguliariai valyti, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė ir įrenginį galėtumėte eksploatuoti ilgiau.

- Jei įrenginio korpusui valyti naudosite medžiagas, kurių sudėtyje yra didelis kiekis alkoholio, tirpiklių ar kitų stiprių medžiagų, gali deformuotis korpusas arba pasikeisti jo spalva.
- Jei įrenginys ar vieta apie jį užteršta dažais, rekomenduojama juos nuvalyti drėgnu skudurėliu ar servetėle. Jei naudojate dulkių siurblį, dažai pakyla į orą ir gali būti žalingi jums.

Išorinių paviršių valymas

Įrenginio korpusą valykite minkštu medvilniniu audiniu. Šiek tiek sudrėkinkite skudurėlį vandenyje, bet saugokitės, kad vanduo nelašėtų ant aparato arba į jį.

Įrenginio valymas

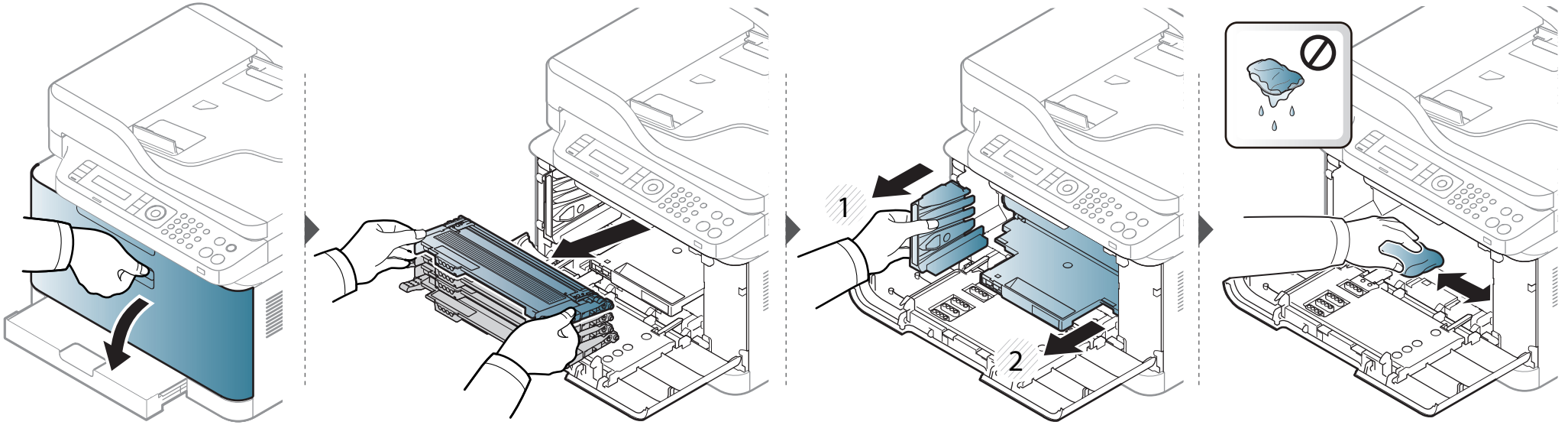
Vidaus valymas

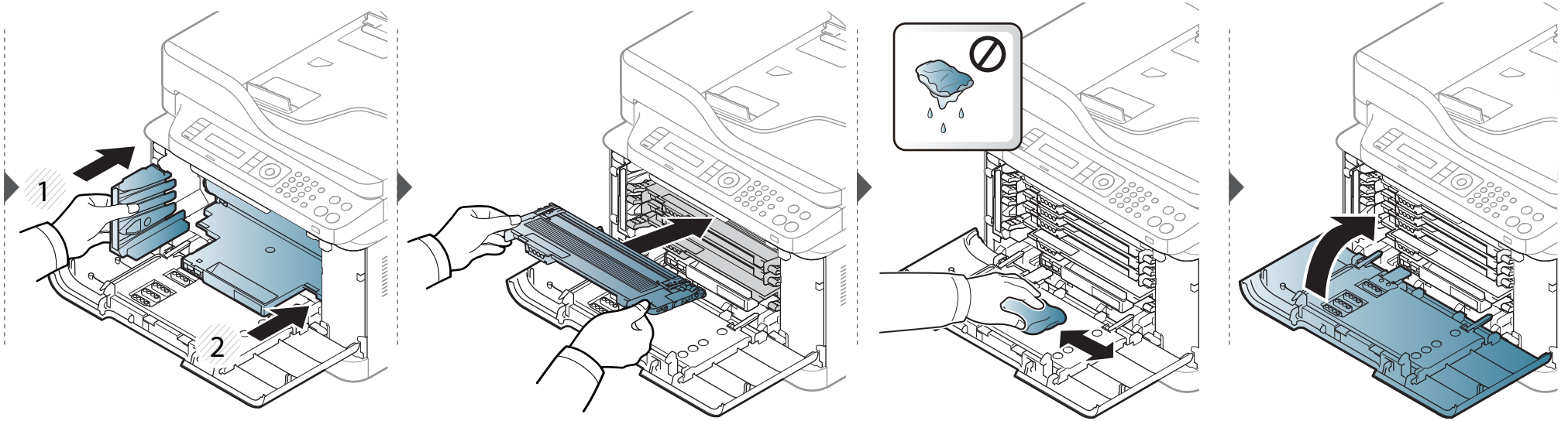
Spausdinant įrenginio viduje gali susikaupti popieriaus, dažų ir dulkių dalelių. Dėl šių sankaupų gali iškilti su spausdinimu susijusių problemų, pavyzdžiui, atsirasti dažų taškelių ar dėmių. Išvalius aparato vidų šios problemos panaikinamos arba sumažėja.

- Siekiant apsaugoti vaizdų gavimo bloką nuo pažeidimo, jo negalima laikyti šviesoje ilgiau nei kelias minutes. Jei reikia, uždenkite ją popieriaus lapu.
- Nelieskite žalios srities vaizdų gavimo bloko apačioje. Kad to išvengtumėte, naudokite vaizdo gavimo priemonės rankenėlę.
- Įrenginio vidų valykite minkštu nepūkuotu skudurėliu ir būkite atsargūs, kad nepažeistumėte perdavimo velenėlio ar kurios nors kitos vidinės dalies. Nenaudokite tokių tirpiklių, kaip benzenas, ar skiediklio. Dėl to gali iškilti spausdinimo problemų arba įrenginys gali sugesti.

- Aparatą valykite sausu nepūkuotu skudurėliu.
- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).
- Kai atidarote nuskaitymo bloką, dokumentų tiektuvą ir nuskaitymo bloką laikykite kartu.

Įrenginio valymas





Įrenginio valymas

Skaitytuvo bloko valymas

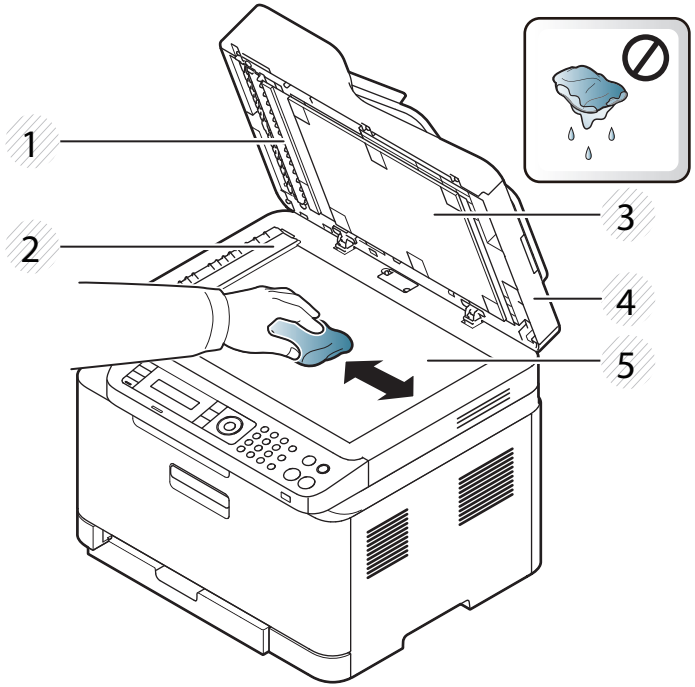
Geriausia įmanoma nuskaitymo kokybė užtikrinama, jei skaitytuvo blokas visada švarus. Patariame valyti skaitytuvą kiekvienos dienos pradžioje ir, pagal poreikį, dienos eigoje.

- Išjunkite aparatą ir atjunkite maitinimo laidą. Palaukite, kol aparatas atvės. Jei aparatas turi maitinimo jungiklį, prieš valydami aparatą, išjunkite maitinimą.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

1 Šiek tiek sudrėkinkite minkštą, nepūkuotą skudurėlį arba popierinį rankšluostį vandeniu.

2 Pakelkite ir atidarykite skaitytuvo dangtį.

3 Nušluostykite skaitytuvo paviršių, kol jis taps švarus ir sausas.



1 Balta juosta
2 Dokumentų tiektuvo stiklas
3 Baltas lapas
4 Skaitytuvo dangtis
5 Skaitytuvo stiklas

4 Uždarykite skaitytuvo dangtį.

Įrenginio perkėlimo ir laikymo patarimai

- Kai perkeliate aparatą jo nekelkite ir neapverskite. Kitu atveju įrenginio vidų gali užteršti dažai, kurie jį gali sugadinti arba dėl jų spausdinimo kokybė gali tapti prastesnė.
- Kai perkeliate aparatą įsitikinkite, kad jį tvirtai laiko bent du asmenys.

4. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- **Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius** 99
- **Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas** 100
- **Įstrigusio popieriaus ištraukimas** 105
- **Būsenos šviesos diodo supratimas** 110
- **Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas** 112

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju. Jei įrenginys turi ekraną, pirmiausia peržiūrėkite jame rodomą pranešimą, kad galėtumėte išspręsti problemą. Jei nerasite problemos sprendimo šiame skyriuje, žr. skyrių **Trikčių šalinimas**, esantį Papildomos informacijos vadovas (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 281). Jei nerasite sprendimo Naudotojo vadovas arba problema išliks, kreipkitės į paslaugų centrą.

Patarimai, ką daryti, kad neįstrigtų popierius

Pasirinkus tinkamo tipo mediją, daugeliu atvejų galima išvengti situacijų, kai įstringa popierius. Jei norite išvengti popieriaus strigčių, vadovaukitės šiais nurodymais:

- Pasirūpinkite, kad reguliuojami kreiptuvai būtų tinkamose padėtyse (žr. „Dėklo apžvalga“ p. 42).
- Neišimkite popieriaus iš dėklo, kai aparatas spausdina.
- Prieš įdėdami popierių jį sulenkite, pamosuokite ir ištiesinkite.
- Nenaudokite suglamžyto, drėgno ar užlankstytais kampais popieriaus.
- Nedėkite į dėklą skirtingo tipo popieriaus.
- Naudokite tik rekomenduojamą spausdinimo mediją (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 123).

Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Jei originalus dokumentas įstringa dokumentų tiektuve, ekrano lange atsiras įspėjimo pranešimas.

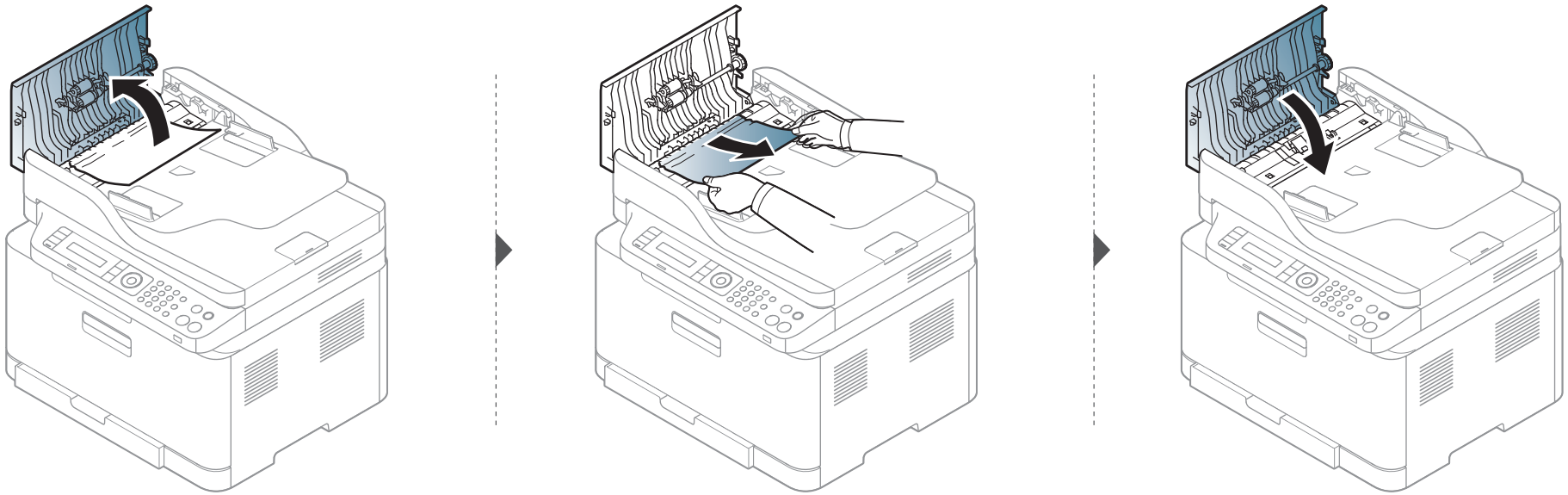
Kad įstrigęs dokumentas nebūtų suplėšytas, traukite jį iš lėto ir atsargiai.

Kad dokumentai neįstrigtų, storo, plono ar mišraus popieriaus originalui naudokite skaitytuvo stiklą.

Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo priekyje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

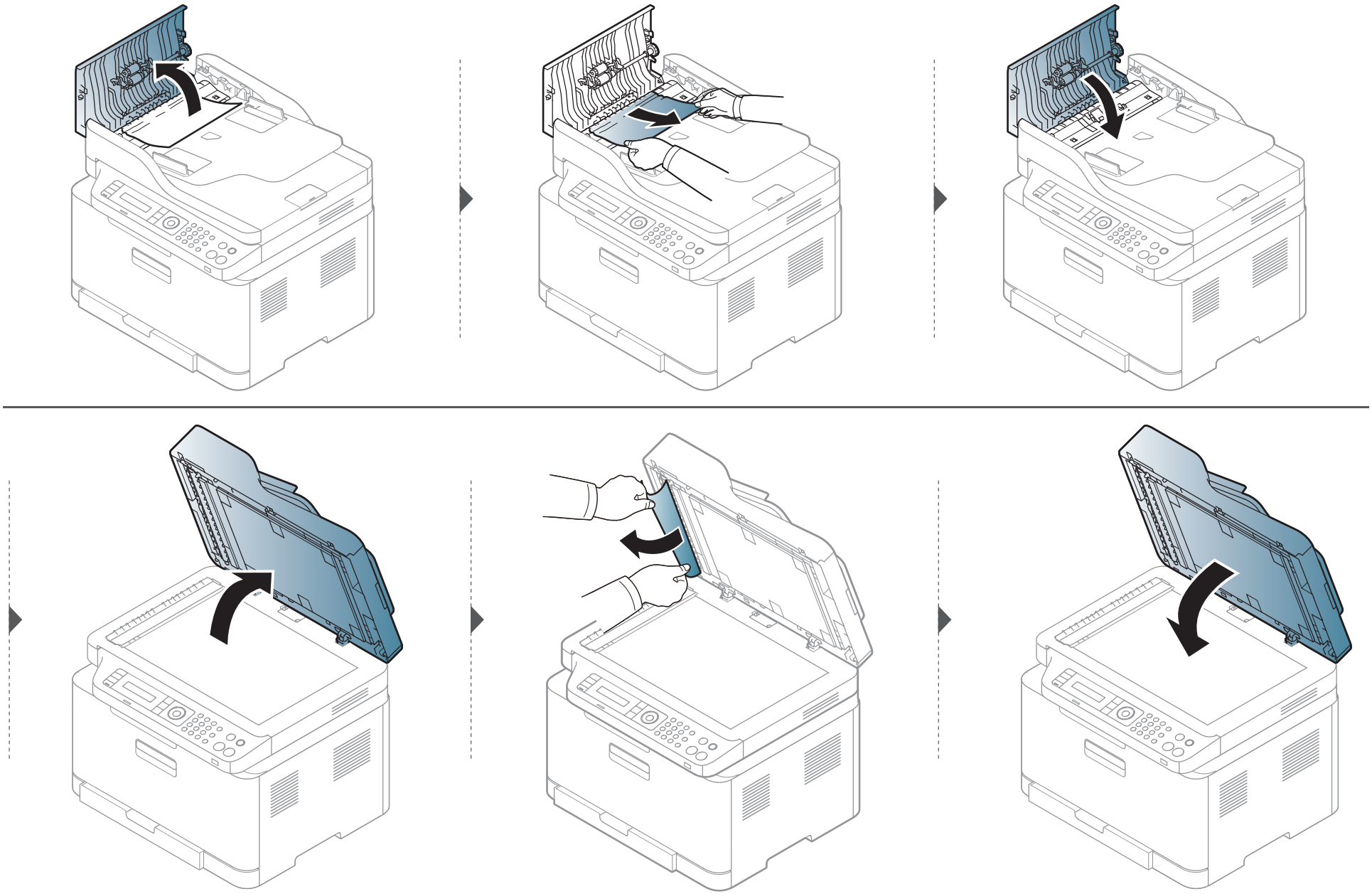


Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo viduje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas



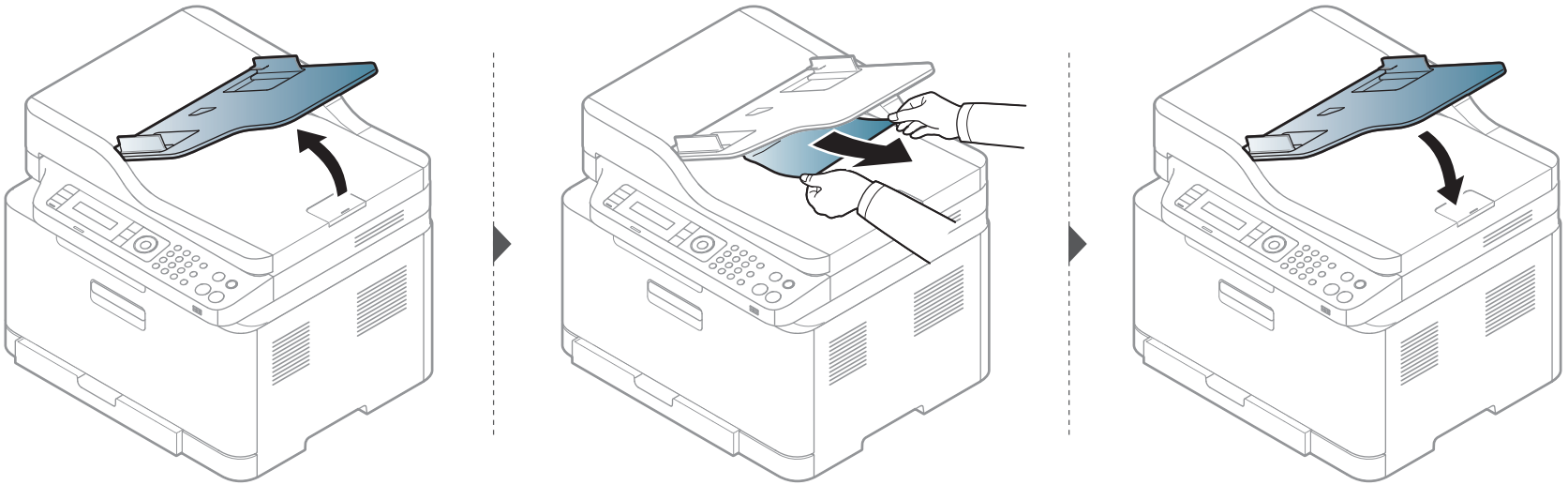
Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas

Originalus dokumentas įstrigęs skaitytuvo išvesties srityje

- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).
- Šio trikties šalinimo būdo gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

1 Iš dokumentų tiektuvo išimkite visus likusius lapus.

2 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių iš dokumentų tiektuvo.



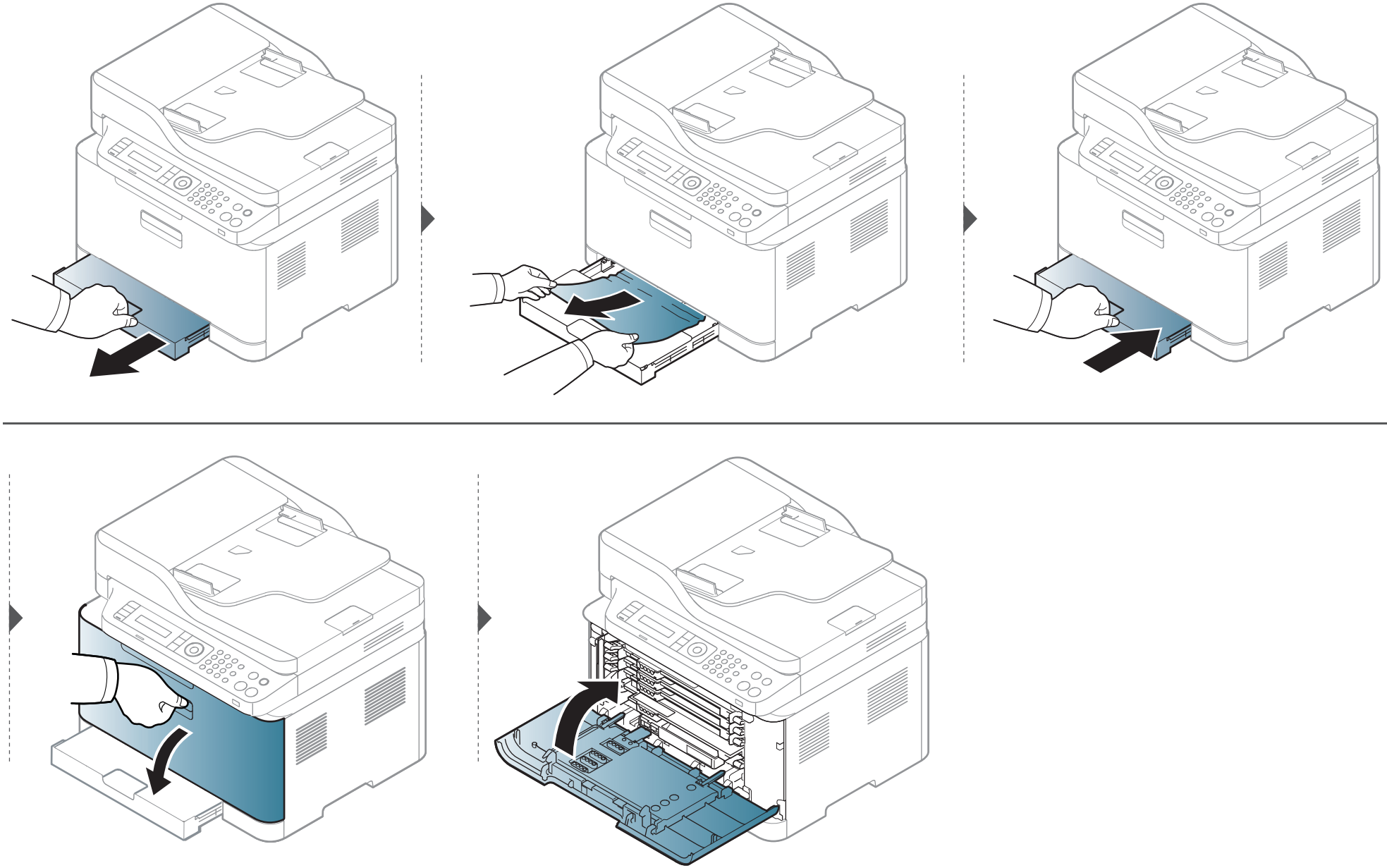
Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Siekiant išvengti popieriaus plyšimo, traukite įstrigusį popierių lėtai ir atsargiai.

Dėkle

Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

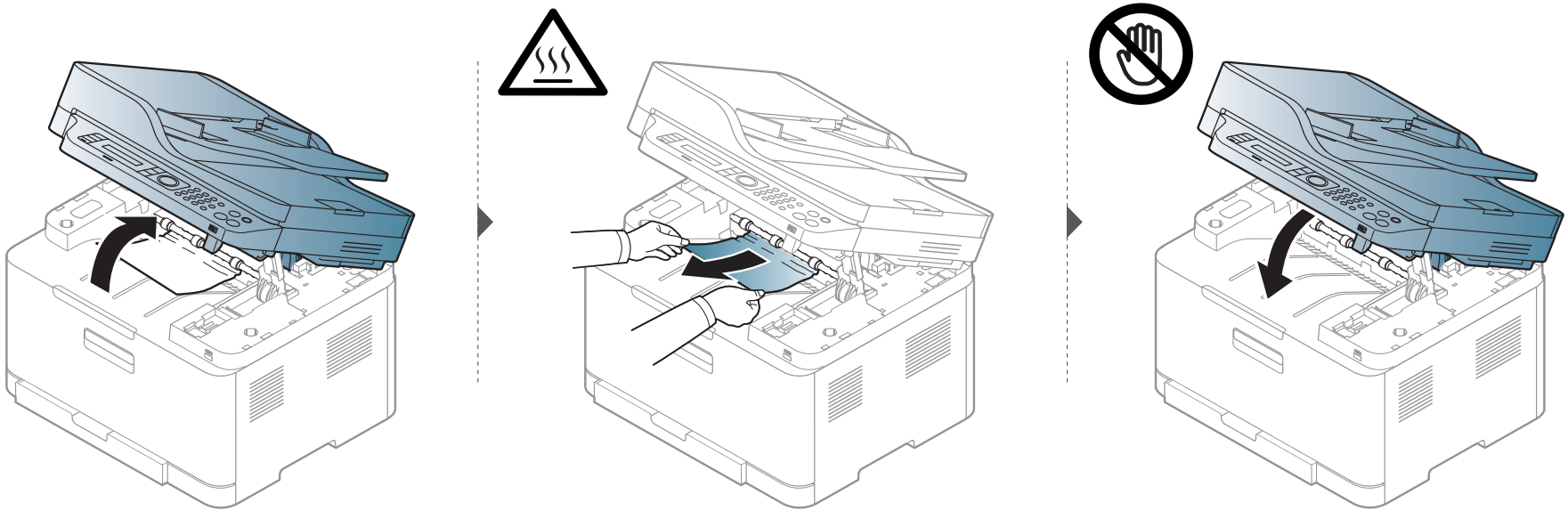
Įstrigusio popieriaus ištraukimas



Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Aparato viduje

- Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

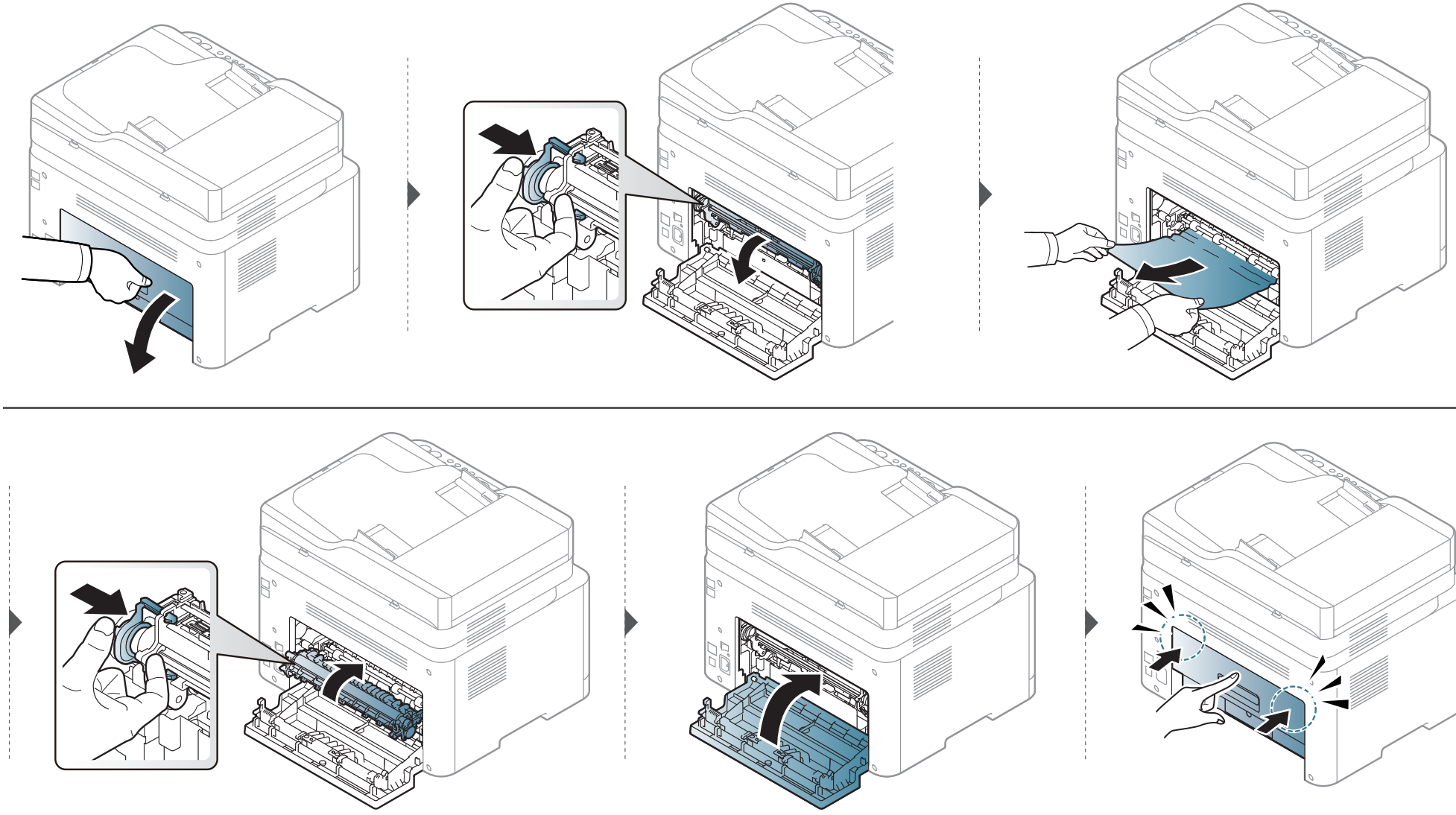


Įstrigusio popieriaus ištraukimas

Išvesties srityje

- Terminio įtaiso sritis yra įkaitusi. Išimdami popierių iš aparato būkite atsargūs.
- Paveikslėliai šiame vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo funkcijų ir modelio. Patikrinkite įrenginio tipą (žr. „Vaizdas iš priekio“ p. 20).

Įstrigusio popieriaus ištraukimas



Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodo spalva nurodo esamąją įrenginio būseną.

- Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).
- Jei norite išspręsti problemą, pažvelkite į klaidos pranešimą ir jo instrukcijas trikčių šalinimo dalyje (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 112).
- Problemas taip pat galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami lange „Samsung Printing Status“ (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 276).
- Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.

Šviesos diodas	Būsena		Aprašymas
Status	**Išjungta**		Aparatas yra išjungtas.
	Žalias	**Mirksi**	Kai foninis apšvietimas mirksi, įrenginys gauna spausdinimo duomenis.
		Šviečia	• Aparatas veikia ir gali būti naudojamas.
	Raudonas	**Mirksi**	• Įvyko nedidelė triktis ir aparatas laukia, kol ji bus išspręsta. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą. Išsprendus problemą, įrenginys veiks toliau. • Kasetėje liko nedaug dažų. Artėja apytikslio kasetės eksploatavimo laiko[a] pabaiga. Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 82).[b]
		Šviečia	• Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas[a]. Rekomenduojama pakeisti dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84). • Atidarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį. • Dėkle nėra popieriaus, kai gaunami arba spausdinami duomenys. Įdėkite į dėklą popieriaus. • Aparatas išsijungė dėl rimto sutrikimo. Perskaitykite ekrane rodomą pranešimą (žr. „Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas“ p. 112). • Įstrigo popierius (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 105).

Būsenos šviesos diodo supratimas

Šviesos diodas	Būsena		Aprašymas
Wireless[b]	**Mėlynas**	**Mirksi**	Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.
		Šviečia	Įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo (žr. „Belaidžio tinklo sąranka“ p. 168).
		Išjungta	Įrenginys atsijungė nuo belaidžio tinklo.
Power/Wakeup ( )	**Mėlynas**	**Šviečia**	Įrenginys veikia energijos taupymo režimu.
		Išjungta	Aparatas veikia parengties režimu arba jo maitinimas išjungtas.
Eco	**Žalias**	**Šviečia**	Ekonomiško spausdinimo režimas įjungtas. Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra „2-up“ ir „toner save“.
		Išjungta	Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.
Scan to	**Žalias**	**Šviečia**	Ekonomiško spausdinimo režimas įjungtas. Numatytasis ekonominio režimo nustatymas yra „2-up“ ir „toner save“.
		Išjungta	Ekonomiško spausdinimo režimas išjungtas.

a. Apytikslis kasetės eksploatavimo laikas reiškia numatytą arba apskaičiuotą dažų kasetės eksploatavimo laiką, kurį nurodo vidutinį spaudinių skaičių ir kuris atitinka ISO/IEC 19798. Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, grafika, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei šviesos diodas šviečia raudonai, o spausdintuvas nustoja spausdinti.

b. Priklausomai nuo modelio arba šalies, kai kurių šviesos diodų gali nebūti (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Valdymo skydelio ekrane atsirandantys pranešimai nurodo įrenginio būseną arba klaidas. Informacija apie pranešimus ir jų reikšmes, problemų sprendimą pateikta lentelėje toliau.

- Ši funkcija nepalaikoma įrenginiuose, turinčiuose valdymo skydelio ekraną. Problemas galite spręsti vadovaudamiesi nurodymais, kurie pateikiami kompiuterio lange „Printing Status“ (žr. „„Samsung Printer Status“ naudojimas“ p. 276).
- Jei pranešimo lentelėje nėra, atjunkite ir vėl prijunkite elektros srovę ir pamėginkite spausdinti iš naujo. Jei ši problema nepašalinama, skambinkite techninės priežiūros skyriaus atstovui.
- Kai kreipiatės techninės priežiūros, nurodykite remonto dirbtuvių atstovui ekrane pateikiamo pranešimo turinį.
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių pranešimų ekrane gali ir nebūti.
- [trikties numeris] nurodo trikties numerį.
- [dėklo tipas] nurodo dėklo numerį.
- [medijos tipas] nurodo medijos tipą.
- [medijos dydis] nurodo medijos dydį.
- [spalva] nurodo dažų kasetės spalvą.

Su popieriaus strigtimi susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Document jam. **Remove jam**	Įdėtas originalus dokumentas įstrigo dokumentų tiektuve.	Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas“ p. 100).
Jam or empty **Door open&close**	• Popierius įstrigo popieriaus tiekimo srityje. • Dėkle nėra popieriaus.	• Pašalinkite strigtį (žr. „Dėkle“ p. 105). • Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 43).
Paper Jam **inside machine**	Popierius įstrigo įrenginio viduje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Aparato viduje“ p. 107).
Paper Jam in [tray type]	Popierius įstrigo popieriaus dėkle.	Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 105).
Paper Jam **in exit area**	Popierius įstrigo išvesties srityje.	Pašalinkite strigtį (žr. „Išvesties srityje“ p. 108).
Paper Empty in [tray type]	Dėkle nėra popieriaus.	Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 43).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dažais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
• **Install Toner** • **Install toner cartridge**	Neįdėta dažų kasetė.	Įdėkite dažų kasetę.
• **Not Compatible [color] toner** • **Not Compatible toner cartridge**	Dažų kasetė netinkama jūsų įrenginiui.	Įstatykite atitinkamą originalią „Samsung“ dažų kasetę.
Not original [color] toner	Dažų kasetė nėra originali „Samsung“ dažų kasetė.	Įstatykite atitinkamą originalią „Samsung“ dažų kasetę.
• **Prepare toner** • **Prepare new cartridge**	Nurodytoje kasetėje liko nedaug dažų. Artėja teorinio kasetės tinkamumo naudoti laiko pabaiga.	Paruoškite naują kasetę pakeitimui. Pakartotinai paskirstydami dažus galite laikinai pagerinti spausdinimo kokybę (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 82).
• **Replace toner** • **Replace new cartridge**	Nurodytos dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas beveik pasibaigė. [a]	• Galite pasirinkti **Stop** arba **Continue**, kaip parodyta valdymo skydelyje. Jei pasirinksite **Stop**, spausdintuvas nustos spausdinti ir spausdinti nebebus galima, kol nepakeisite kasetės. Jei pasirinksite **Continue**, spausdintuvas tęs spausdinimą, tačiau spausdinimo kokybė nebus užtikrinama. Be to, galite rimtai sugadinti aparatą. • Norėdami gauti geriausius spausdinimo rezultatus, pasirodžius šiam pranešimui pakeiskite dažų kasetę. Naudojant kasetę po šio etapo galimi spausdinimo kokybės sutrikimai (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84).
	Nurodytos dažų kasetės apytikslis eksploatavimo laikas pasibaigė.[a] Aparatas gali nebespausdinti.	Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84).

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

a. Apytikslis kasetės tinkamumo naudoti laikas nurodo tikėtiną arba apytikslį dažų kasetės eksploatavimo laiką, kuris nurodo vidutinį spaudinių kiekį ir atitinka ISO/IEC 19752 (žr. „Galimos susinaudojančios dalys“ p. 78). Puslapių skaičių gali įtakoti eksploatavimo aplinka, paveikslėlių ploto procentinė dalis, spausdinimo intervalas, medija ir jos dydis. Šiek tiek dažų gali likti kasetėje, net jei rodomas kasetės pakeitimo pranešimas ir įrenginys nustoja spausdinti.

Samsung nerekomenduoja naudoti neoriginalių Samsung dažų kasečių, taip pat tų, kurios yra užpildomos arba perdirbamos. „Samsung“ negali garantuoti neoriginalios „Samsung“ dažų kasetės kokybės. Jei dėl naudojamos ne originalios „Samsung“ dažų kasetės prireikia atlikti techninę priežiūrą arba remonto darbus, aparato garantija šiems darbams negalios.

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Su dėklais susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Jam or empty **Door open&close**	• Popierius įstrigo popieriaus tiekimo srityje. • Dėkle nėra popieriaus.	• Pašalinkite strigtį (žr. „Dėkle“ p. 105). • Įdėkite popieriaus į dėklą (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 43).

Su tinklu susiję pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Network Problem: **IP Conflict**	Tinklo IP adresą, kurį nustatėte, naudoja kitas įrenginys.	Patikrinkite IP adresą ir, jei reikia, jį atstatykite (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155).
Wireless **Network Error**	Belaidžio ryšio modulis neįdėtas.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
• **BOOTP problem: Auto IP Run** • **DHCP problem: Auto IP Run**	Iškilo tinklo problema.	Pakeiskite parinkties Auto IP nustatymą.
• **BOOTP problem: Reconfigure DHCP** • **DHCP problem: Reconfigure DHCP**	Nepavyko priskirti IP adreso. Taip nutinka, SyncThru™ Web Service nustatyta „Auto IP“ parinktis BOOTP/DHCP.	Pakeiskite DHCP/ BOOTP IP adreso priskyrimo būdą į „Static“ (pastovų). Jei nepakeisite šios parinkties, BOOTP/ DHCP serveris toliau prašys priskirti IP adresą.
802.1x **Network Error**	Autentifikavimas nepavyko.	Patikrinkite tinkle naudojamą autentifikavimo protokolą. Jei problema išlieka, kreipkitės į tinklo administratorių.

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Įvairūs pranešimai

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Adjusting Color Registration	Įrenginys reguliuoja spalvų registraciją.	Palaukite kelias minutes.
Calibrating image density…	Įrenginys kalibruoja vaizdo tankumą.	Palaukite kelias minutes.
Door Open Close it	Dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
Scan Unit Open arba JAM	Skenavimo įtaisas tvirtai neužfiksuotas, arba jame įstrigęs popierius.	• Pašalinkite strigtį (žr. „Įstrigusio originalaus dokumento išėmimas“ p. 100). • Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
Door of scanner is open.	Skaitytuvo dangtelis užfiksuotas netinkamai.	Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.
Error [klaidos numeris] **Install** [spalva] **toner**	Nurodyta dažų kasetė įstatyta netinkamai, arba užteršta jungtis.	Du ar tris kartus įdėkite originalią Samsung dažų kasetę, kad įsitikintumėte kad ji įdėta teisingai. Arba nuvalykite kištuką. Jei ši problema išlieka, kreipkitės į aptarnavimo atstovą.
Error [klaidos numeris] Turn off then on	Nepavyksta kontroliuoti įrenginio bloko.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Error [klaidos numeris] Call for service		
Scanner Locked	Skaitytuvas užblokuotas.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Install TR. belt unit.	Neįstatyta perdavimo juosta.	Įstatykite originalią Samsung perdavimo juostą.
Not compatible transfer belt	Įstatyta perdavimo juosta nėra skirta jūsų įrenginiui.	Įdėkite originalią Samsung dalį skirtą jūsų įrenginiui.

Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Not installed **Waste tank**	Panaudotų dažų talpykla neįdėta.	Įstatykite originalią Samsung panaudotų dažų talpyklą.
Check Fax Line	Fakso linija netinkamai prijungta prie lizdo „LINE“.	Fakso liniją prijunkite prie lizdo „LINE“, o ne prie lizdo „EXT“ (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
Not proper room temp. Move set	Patalpoje, kurioje yra įrenginys, yra netinkama temperatūra.	Perkelkite įrenginį į kitą patalpą, kurioje temperatūra tinkama.
Output bin Full **Remove paper**	Išvesties dėklas užsipildė. Arba jutiklis nėra nukreiptas žemyn.	Išimkite popierių iš išvesties dėklo, įrenginys ims spausdinti toliau. Arba įsitikinkite ar jutiklis nukreiptas žemyn. Jei problema neišnyksta, kreipkitės į paslaugų centrą.
Prepare new **Transfer belt**	Perdavimo juostos tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new **Transfer belt**	Perdavimo juostos tarnavimo laikas pasibaigė.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Transfer Belt Error	Nepavyksta kontroliuoti perdavimo juostos.	Iš naujo įjunkite įrenginio maitinimą ir pakartokite spausdinimą. Jei problema išlieka, kreipkitės į paslaugų centrą.
Prepare new **Transfer roller**	Perdavimo juostos tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new **Transfer roller**	Perdavimo juostos tarnavimo laikas pasibaigė.	Pakeiskite perdavimo juostą nauja. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace **Fuser Soon**	Terminio įtaiso tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite terminį įtaisą naujuoju įtaisu. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace new **Fuser unit**	Terminio įtaiso tarnavimo laikas baigėsi.	
Replace/Install Waste Toner Tank	Panaudotų dažų talpyklos galiojimo laikas pasibaigė; spausdintuvas nustos spausdinęs tol, kol nauja dažų talpykla nebus įdėta į aparatą.	Pakeiskite panaudotų dažų talpyklą „Samsung“ gamybos panaudotų dažų talpykla.

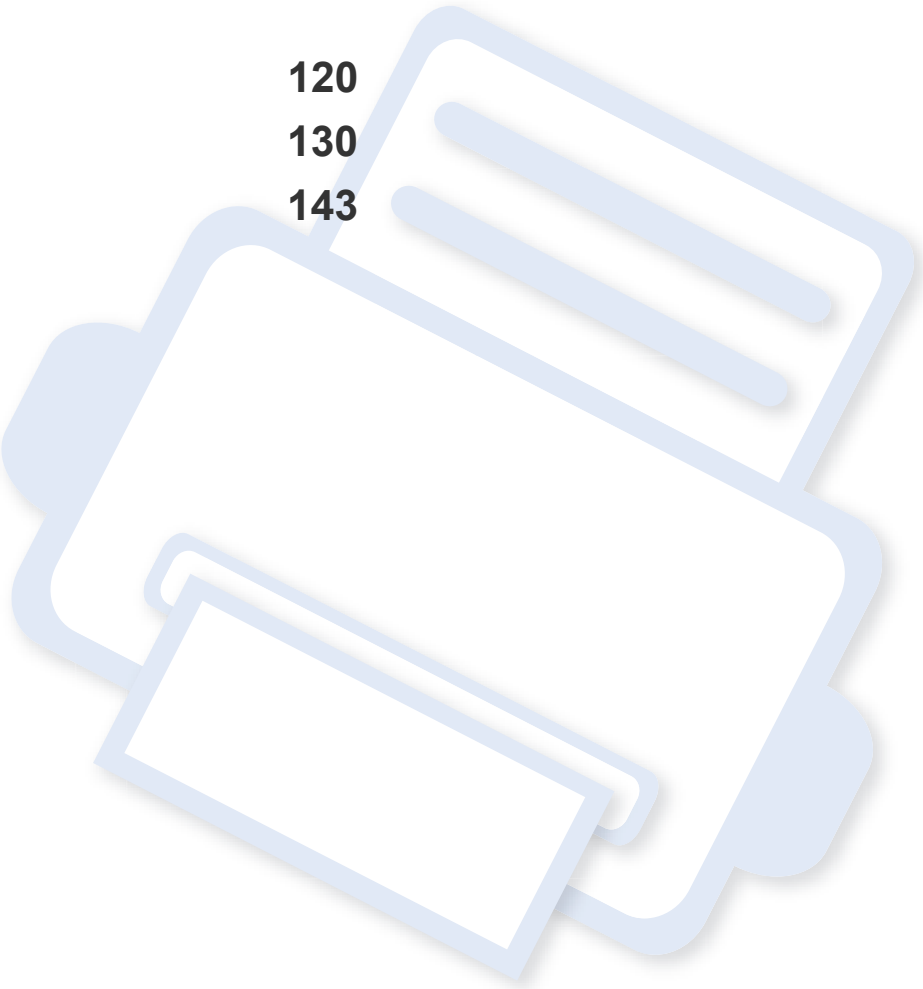
Ekrane pateikiamų pranešimų aiškinimas

Pranešimas	Reikšmė	Siūlomi sprendimai
Prepare new Imaging unit	Vaizdų gavimo bloko tarnavimo laikas greitai baigsis.	Pakeiskite vaizdų gavimo bloką naujuoju įtaisu. Kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Replace with naujas Imaging unit	Vaizdų gavimo bloko tarnavimo laikas netrukus pasibaigs.	
Install imaging unit	Neįdėtas vaizdų gavimo blokas	
Error [klaidos numeris] **Door open/close**	Vaizdų gavimo blokas blogai įdėtas, arba netvirtai užfiksuotas dangtis.	Iš naujo įstatykite vaizdų gavimo bloką ir patikrinkite ar jis tinkamai įstatytas. Uždarykite dangtelį, kad jis užsifiksuotų.

5. Priedas

Šiame skyriuje pateikiamos produkto specifikacijos ir informacija apie taikomas nuostatas.

- **Specifikacijos** 120
- **Teisinė informacija** 130
- **Autorių teisės** 143



Specifikacijos

Bendrieji techniniai duomenys

Toliau pateiktos techninių duomenų reikšmės gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Dėl galimų informacijos pakeitimų žr. **www.samsung.com**.

Elementai		Aprašymas	
Matmenys	**Plotis x ilgis x aukštis**	CLX-330x Series CLX-330xW Series	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 colio)
		CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 colio)
Svoris	**Įrenginys su vartojimo reikmenimis**	CLX-330x Series CLX-330xW Series	12,80 kg (28,22 svar.)
		CLX-330xFN Series CLX-330xFW Series	13,96 kg (30,78 svar.)

Specifikacijos

Elementai		Aprašymas	
Triukšmo lygis[a]	**Parengties režimas**	Foninio triukšmo lygis	
	Spausdinimo režimas	Spalvotas spausdinimas	Mažiau nei 46 dB (A)
		Juodai baltas spausdinimas	Mažiau nei 48 dB (A)
	Kopijavimo režimas	Skaitytuvo stiklas	Mažiau nei 52 dB (A)
		Dokumentų tiektuvas	Mažiau nei 53 dB (A)
	Nuskaitymo režimas	Skaitytuvo stiklas	Mažiau nei 51 dB (A)
		Dokumentų tiektuvas	Mažiau nei 51 dB (A)
Temperatūra	**Veikimo**	10–32 °C (50–89,6 °F)	
	Laikymo (supakuoto)	0–40 °C (32–104 °F)	
Drėgmė	**Veikimo**	Nuo 20 iki 80% sant. drėgmė	
	Laikymo (supakuoto)	Nuo 10 iki 90% sant. drėgmė	
Maitinimo šaltinis[b]	**110 voltų modeliai**	Kintamoji srovė, 110–127 V	
	220 voltų modeliai	Kintamoji srovė, 220–240 V	

Specifikacijos

Elementai		Aprašymas
Energijos suvartojimas	**Vidutiniškai darbo režimu**	Mažiau nei 290 W
	Parengties režimas	Mažiau nei 60 W
	Energijos taupymo režimu	• **CLX-330x Series:** Mažiau nei 1,2 W • **CLX-330xW Series:** Mažiau nei 1,7 W • **CLX-330xFN Series:** Mažiau nei 1,6 W • **CLX-330xFW Series:** Mažiau nei 2,1 W
	Išjungus	Mažiau nei 0,45 W
Belaidis [c]	**Modulis**	SPW-B4319S

a. Garso slėgio lygis, ISO 7779. Konfigūracija išbandyta: bazinė įrenginio konfigūracija, A4 popierius, vienpusis spausdinimas.
b. Tinkamos įtampos (V), dažnio (Hz) ir įrenginiui tiekiamos srovės (A) tipą rasite duomenų lentelėje.
c. Tik modeliai su belaidžiu tinklu (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Spausdinimo terpės specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]
			Tray
Paprastas popierius	**Letter**	216 x 279 mm (8,5 x 11 in)	60–85 g/m^2 (16–23 lb kopijavimo popierius) • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m^2 (20 lb obligacijų popierius)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 in)	
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 in)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 in)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 in)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 in)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 in)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 in)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 in)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 colio)	
Storas popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	86–120 g/m^2 (23–32 lb kopijavimo popierius) • 5 lapų
Plonas popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–70 g/m^2 (16–19 lbs kopijavimo popierius) • 150 lapų, kurių svoris 60 g/m^2 (16 lb kopijavimo popierius)

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]
			Tray
Medvilnė	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	75–90 g/m^2 (20–24 lb kopijavimo popierius) • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m^2 (20 lb obligacijų popierius)
Spalvotas, **Jau spausdintas,** **Perdirbtas**	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	60–85 g/m^2 (16–24 lb kopijavimo popierius) • 150 lapų, kurių svoris 75 g/m^2 (20 lb obligacijų popierius)
Etiketės[b]	**Laiškinio popieriaus formatas, teisinių dokumentų formatas, oficialių dokumentų formatas, US pusiau sulenktas, A4, JIS B5, ISO B5, vykdomųjų dokumentų formatas, A5,**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	120–150 g/m^2 (32–40 lb kopijavimo popierius) • 5 lapų
Atvirutė	**Laiškinio popieriaus formatas, teisinių dokumentų formatas, oficialių dokumentų formatas, US pusiau sulenktas, A4, JIS B5, ISO B5, vykdomųjų dokumentų formatas, A5,** **Atvirukas 4x6**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	121–163 g/m^2 (32–43 lb kopijavimo popierius) • 5 lapų

Specifikacijos

Tipas	Dydis	Matmenys	Spausdinimo medijos svoris / talpa[a]
			Tray
Kopijavimo popierius	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	105–120 g/m^2 (28–32 lb kopijavimo popierius) • 10 lapų
Archyvinis	**Žr. paprasto popieriaus skyrių**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	70–90 g/m^2 (18,6–24 lb kopijavimo popierius) • 100 lapų
Blizgus fotopopierius, **Matinis fotopopierius**	**Letter, A4,** **Atvirukas 4x6**	Žr. paprasto popieriaus skyrių	111–220 g/m^2 (30–58 lb kopijavimo popierius) • 1 lapų
Mažiausias dydis (pritaikytas)		76 x 152 mm (3 x 6 colių)	60–120 g/m^2 (16–32 lb kopijavimo popierius)
Didžiausias dydis (pritaikytas)		216 x 356 mm (8,5 x 14 in)	

a. Didžiausia talpa gali skirtis atsižvelgiant į medijos svorį, storį ir aplinkos sąlygas.
b. Šiame aparate naudojamų etikečių lygumas yra nuo 100 iki 250 (Šefildo). Tai nurodo skaitmeninį lygumo lygį.

Jei medijos svoris viršija 120 g/m^2 (32 lb obligacijų popierius), popierių į dėklą dėkite po vieną lapą.

Specifikacijos

Reikalavimai sistemai

„Microsoft® Windows®“

Operacinė sistema	Reikalavimas (rekomenduojama)		
	CPU	RAM	laisva vieta standžiajame diske
„Windows® XP“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
„Windows Server® 2003“	„Intel® Pentium® III“ 933 MHz („Pentium IV“ 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25–2 GB
„Windows Server® 2008“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz („Pentium IV“ 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
„Windows Vista®“	„Intel® Pentium® IV“ 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
„Windows® 7“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz 32 bitų ar 64 bitų procesorius ar spartesnis	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Palaiko „DirectX® 9“ grafiką su 128 MB atmintimi (kad būtų galima įjungti „Aero“ temą). • DVD-R/W diskų įrenginys		
„Windows Server® 2008 R2“	„Intel® Pentium® IV“ 1 GHz (x86) ar 1,4 GHz (x64) procesoriai (2 GHz ar spartesni)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specifikacijos

- Visose „Windows“ operacinėse sistemose turi būti įdiegta „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnės versijos naršyklė.
- Programinę įrangą gali įdiegti administratoriaus teises turintys naudotojai.
- **Windows Terminal Services** suderinama su jūsų įrenginiu.

„Macintosh“

Operacinė sistema	Reikalavimai (rekomenduojami)		
	CPU	**RAM**	**Laisva vieta standžiajame diske**
„Mac OS“ X 10.4	• „Intel®“ procesoriai • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC su Mac (512 MB) • 512 MB „Intel“ su „Mac“ (1 GB)	1 GB
„Mac OS“ X 10.5	• „Intel®“ procesoriai • 867 MHz ar spartesnis „Power PC“ G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
„Mac OS“ X 10.6	• „Intel®“ procesoriai	1 GB (2 GB)	1 GB
„Mac OS“ X 10.7	• „Intel®“ procesoriai	2 GB	4 GB

Specifikacijos

„Linux“

Elementai	Reikalavimai
Operacinė sistema	Redhat®Enterprise Linux WS 4, 5 (32 / 64 bitų) „Fedora“ 5 ~ 13 (32/64 bitų) „SuSE Linux“ 10.1 (32 bitų) „OpenSuSE®“ 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32 / 64 bitų) „Mandriva“ 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitų) „Ubuntu“ 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bitų) „SuSE Linux Enterprise Desktop“ 10, 11 (32/64 bitų) „Debian“ 4.0, 5.0 (32/64 bitų)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Laisva vieta standžiajame diske	1 GB (2 GB)

Specifikacijos

Tinklo aplinka

Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Kad galėtumėte savo įrenginį naudoti kaip tinklo įrenginį, jame reikės sukonfigūruoti tinklo protokolus. Lentelėje nurodytos įrenginio palaikomos tinklo aplinkos.

Elementai	Specifikacijos
Tinklo sąsaja	• Ethernet 10/100 Base-TX laidinis LAN • 802.11 b/g/n belaidis LAN
Tinklo operacinė sistema	• „Windows“® XP, „Windows Server“® 2003, „Windows Vista“®, „Windows“® 7, „Windows Server“® 2008 R2 • Įvairios „Linux“ operacinės sistemos • „Mac OS“ X 10.4 ~ 10.7
Tinklo protokolai	• TCP/„IPv4“ • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, „Bonjour“, SLP, UPnP • „Standard TCP“/„IP Printing“ (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Belaidžio tinklo sauga	• Autentifikavimas: atvira sistema, bendrinamas raktas, WPA asmeninis, WPA2 asmeninis (PSK) • Šifravimas: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Teisinė informacija

Šis aparatas skirtas įprastai darbinei aplinkai ir atitinka normatyvinius dokumentus.

Lazerio saugumo pareiškimas

JAV šis spausdintuvas yra sertifikuotas kaip atitinkantis DHHS 21 CFR 1 skyriaus J poskyrio 1 klasės lazeriniams gaminiams keliamus reikalavimus, o kitose šalyse jis sertifikuotas kaip standarto IEC 60825-1 : 2007. reikalavimus atitinkantis 1 klasės lazerinis gaminys.

I klasės lazeriniai produktai nėra laikomi pavojingais. Lazerinė sistema ir spausdintuvas sukurti taip, kad įprasto veikimo, naudotojo atliekamos techninės priežiūros arba skirto aptarnavimo metu žmonių jokiais būdais nepasieks lazerinis spinduliavimas, viršijantis I klasės lygį.

Įspėjimas

Draudžiama naudoti spausdintuvą ar atlikti jo techninę priežiūrą nuėmus lazerio / skaitytuvo komplekto dangtį. Atspindėtas spindulių srautas, nors ir nematomas, gali sužaloti jūsų akis.

Kai naudojate šį gaminį, reikia visada laikytis šių pagrindinių saugumo įspėjimų, siekiant sumažinti gaisro, elektros smūgio ir žmonių sužalojimo pavojų:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Teisinė informacija

Ozono saugumas

Šio gaminio ozono emisija mažesnė nei 0,1 ppm. Ozonas yra sunkesnis už orą, todėl gaminį laikykite gerai vėdinamoje vietoje.

Saugos instrukcija dėl gyvsidabrio

Sudėtyje yra gyvsidabrio, išmeskite laikydamiesi vietinių, valstijos arba federalinių įstatymų (tik JAV)

Energijos taupymo priemonė

Šiame spausdintuve panaudota pažangi energijos saugojimo technologija, sumažinanti galios sąnaudas, kai jis nėra aktyviai naudojamas.

Kai spausdintuvas ilgą laiką negauna duomenų, galios suvartojimas automatiškai sumažinamas.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra JAV registruoti ženklai.

Išsamesnės informacijos apie ENERGY STAR programą ieškokite http://www.energystar.gov

Jei modelis atestuotas pagal ENERGY STAR, ant aparato bus ENERGY STAR etiketė. Įsitikinkite, ar aparatas atestuotas pagal ENERGY STAR.

Perdirbimas

Perdirbkite arba išmeskite šio gaminio pakuotės medžiagą aplinkai nekenksmingu būdu.

Teisinė informacija

Tik Kinijai

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 （kW·h）
CLX-3306	1	1.30
CLX-3306W	1	1.30
CLX-3306FN	1	1.40
CLX-3306FW	1	1.40

依据国家标准 GB 25956-2010

Tinkamas šio gaminio išmetimas (panaudota elektros ir elektroninė įranga)

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose naudojamos atskiro surinkimo sistemos)

Šis gaminio, priedų ar literatūros ženklinimas nurodo, kad pasibaigus tinkamumo naudoti laikui gaminys ir jo elektroniniai priedai (pvz., kroviklis, ausinės, USB laidas) neturi būti išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant apsaugoti nuo galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmogaus sveikatai, atskirkite šiuos elementus nuo kitų atliekų ir išmeskite atsakingai, skatindami išlaikantį ekologinę pusiausvyrą pakartotinį medžiaginių išteklių panaudojimą.

Individualūs naudotojai, norėdami gauti daugiau informacijos apie tai, kur tokie gaminiai saugiai perdirbami, turėtų susisiekti su gaminio pardavėju arba vietinės valdžios įstaiga.

Įmonės turi susisiekti su savo tiekėju ir sužinoti pirkimo sutarties sąlygas. Šis gaminys ir jo elektroniniai priedai neturi būti išmetami kartu su kitomis komercinės veiklos atliekomis.

Teisinė informacija

(Taikoma tik Jungtinėms Amerikos Valstijoms)

Išmetamus elektroninius įrenginius šalinkite per atestuotą utilizavimo centrą. Jei norite rasti artimiausią utilizavimo stotį, apsilankykite mūsų svetainėje: www.samsung.com/recyclingdirect Taip pat galite skambinti numeriu: (877) 278 - 0799

Tik Taivanui

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Elektromagnetinis spinduliavimas

FCC informacija naudotojui

Šis įtaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Jo veikimui taikomos šios dvi sąlygos:

- Įrenginys negali kelti žalingų trikdžių;
- Įrenginys turi priimti bet kokius trikdžius, taip pat tuos, dėl kurių jis gali veikti netinkamai.

Ši įranga buvo ištirta ir buvo nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeninio įtaiso ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalies nuostatas. Šie apribojimai nustatyti tam, kad gyvenamosiose patalpose esantys įrenginiai būtų tinkamai apsaugoti nuo žalingų trikdžių. Ši įranga skleidžia, naudoja ir gali skleisti spindulių dažnių energiją ir, jei ji įrengiama ir naudojama nesilaikant instrukcijų, gali sukelti žalingus trukdžius radijo ryšiams. Tačiau nėra garantijos, kad trukdžiai neatsiras konkrečiu įrengimo atveju. Jei toks įrenginys trikdo priimamą radijo ar televizijos signalą, o tai galima patikrinti išjungus įrenginį ir vėl jį įjungus, naudotojas galėtų pabandyti pašalinti trikdžius pasirinkdamas kurią nors iš toliau nurodytų priemonių:

- Pakeiskite priimančios antenos padėtį arba vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie sieninio lizdo, esančio kitoje grandinėje, nei imtuvas.
- Kreipkitės į platintoją arba patyrusį radijo ir televizorių meistrą pagalbos.

Pakeitimai arba konstrukciniai modifikavimai, kurių aiškiai nepatvirtino gamintojas, atsakingas už atitikimą, gali panaikinti naudotojo teisę naudotis įrenginiu.

Kanados radijo trukdžių nuostatai

Šis skaitmeninis įrenginys neviršija B klasės įrenginių elektromagnetinio spinduliavimo apribojimų, numatytų Kanados elektromagnetinio spinduliavimo standarte ICES–003 (Skaitmeniniai įrengimai).

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

JAV

Federalinė ryšių komisija (FCC)

Sąmoningas siųstuvas pagal FCC 15 dalį

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.

Belaidžio ryšio prietaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, gali būti naudojami Jungtinėse Amerikos valstijose, jei sistemos etiketėje nurodytas FCC identifikavimo numeris.

FCC nustatė bendrąjį 20 cm (8 in) atstumo nuo įtaiso ir kūno nurodymą, taikomą šalia kūno naudojamiems belaidžio ryšio įtaisams (neatsižvelgiant į išskišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti. Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta FCC nustatytose poveikio ribose.

Šis siųstuvas neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Šio įtaiso veikimui taikomos šios dvi sąlygos: (1) šis įtaisas negali sukelti žalingų trukdžių, ir (2) šis įtaisas turi būti atsparus bet kokiems gautiems trukdžiams, įskaitant tuos, kurie gali netinkamai veikti įtaisą.

Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokiu būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

FCC pareiškimas dėl belaidžio LAN naudojimo:

Įrengiant ir naudojant šį siųstuvo ir antenos derinį gali būti viršyta 1 m W/cm2 radijo bangų dažnio poveikio esant nedideliu atstumu nuo įrengtos antenos. Todėl naudotojas visada turi išlaikyti minimalų 20 cm atstumą iki antenos. Šis įtaisas negali būti naudojamas kartu su kitu siųstuvu ir siunčiančia antena.

Teisinė informacija

Tik Rusijai

AB57

МинсвязиРоссии

Tik Vokietijai

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Tik naudotojams Turkijoje

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Tik Tailando gyventojams

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Tik Kanadai

Ši įranga atitinka galiojančias „Industry Canada” technines specifikacijas. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra maksimalaus įtaisų, galimų prijungti prie telefono sąsajos, skaičiaus parodymas. Sąsaja gali baigtis bet kokia įrenginių kombinacija – tiktai reikalaujama, kad visų įrenginių REN reikšmių suma neviršytų 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Fakso prekės ženklo įtvirtinimas

Telefono naudotojų apsaugos įstatymas (1991 m.) nustato kaip neteisėtą veiksmą, kai bet koks asmuo panaudoja kompiuterį ar kitą elektroninį prietaisą, kad nusiųstų bet kokią žinutę per telefoninį faksą, jei tokia žinutė neturi aiškių paraščių viršuje ir apačioje ant kiekvieno perduoto puslapio ar ant pirmo puslapio, kai siunčiama tokia informacija:

1. siuntimo data ir laikas;
2. įmonės, įmonės padalinio ar asmens, siunčiančio pranešimą, identifikatorius; ir
3. siunčiančio aparato, įmonės, įmonės padalinio arba asmens telefono numeris.

Telekomunikacijų kompanija gali keisti savo ryšio priemones, įrangos veikimą ar procedūras, kai tokie veiksmai, kurių pagrįstai reikalaujama atsižvelgiant į jos veiklos operacijas, neprieštarauja FCC 68 dalies taisyklėms ir nuostatams. Jei dėl tokių pakeitimų klientų turima įranga gali nebebūti suderinama su telekomunikacijų kompanijos teikiamomis paslaugomis arba ją reikia pakeisti ar kokiu kitu būdu pritaikyti tokius galinius įrenginius, kad būtų galima naudoti, arba tai gali turėti materialinės įtakos paslaugų naudojimui, klientui apie tai turi būti atitinkamai pranešta raštišku pranešimu, kad jis turėtų galimybę išlaikyti nenutrūkstamą paslaugos teikimą.

Skambučio atitikimo numeris

Šio aparato skambučio atitikimo numerį ir FCC registracijos numerį galima rasti etiketėje, esančioje aparato apačioje arba kitoje jo pusėje. Kai kuriais atvejais telefono ryšio bendrovė gali paprašyti nurodyti šiuos numerius.

Skambučių atitikties skaičius (REN) yra telefono linijos elektrinės apkrovos matas, naudojamas norint nustatyti, ar jūs „perkraunate" telefono liniją. Toje pačioje telefono linijoje įdiegus kelių tipų įrangą, gali iškilti problemų skambinant ir priimant telefoninius skambučius, ypač skambinant, kai kviečiama jūsų linija. Tam, kad telefono ryšio bendrovė galėtų užtikrinti tinkamą paslaugos teikimą, visų jūsų telefono linijos įrangos skambučio atitikimo numerių suma turi būti ne didesnė kaip penki. Kai kuriais atvejais penkių skaičių sumos jūsų linijoje nebus galima naudoti. Jei kuri nors jūsų telefono įranga veikia netinkamai, turite nedelsdami ją atjungti nuo telefono linijos, nes ji gali kenkti telefono tinklui.

Teisinė informacija

Įranga atitinka FCC taisyklių 68 dalį ir ACTA patvirtintus reikalavimus. Kitoje šios įrangos pusėje yra etiketę, kurioje, be kitos informacijos, pateikiamas gaminio identifikavimo kodas, kurio formatas yra US:AAAEQ##TXXXX. Telefono ryšio bendrovei paprašius turėsite jai nurodyti šį numerį.

Naudotojui draudžiama naudoti šią įrangą, jei joje yra pakeitimų ar modifikacijų, kurių gamintojas, atsakingas už tai, kad šis prietaisas atitiktų FCC standartą, nėra leidęs daryti. Tuo atveju, jei galutinė įranga sukelia žalos telefono tinklui, telefono ryšio bendrovė turi pranešti klientui, kad paslaugos teikimas gali būti nutrauktas. Tačiau jei įspėjimo pateikti neįmanoma, įmonė gali laikinai nutraukti paslaugos teikimą su sąlyga, kad:

a greitai informuos klientą;

b suteiks klientui galimybę ištaisyti įrangos sutrikimą;

c informuos klientą apie teisę pateiktu skundą Federalinei ryšių komisijai, laikantis procedūrų, nurodytų FCC taisyklėse ir nuostatose, pateikiamose 68 dalies E poskyryje.

Taip pat turite žinoti, kad:

- Jūsų aparatas nėra skirtas prijungti prie skaitmeninės PBX sistemos.
- Jei toje pačioje linijoje ketinate naudoti kompiuterio arba fakso modemą, gali iškilti perdavimo ir priėmimo problemų dėl visos įrangos. Rekomenduojama, kad prie linijos, kurioje veikia jūsų aparatas, nebūtų jungiama kita įranga, išskyrus įprastą telefoną.
- Jei jūsų regione dažnai vyksta žaibavimai arba svyruoja įtampa, rekomenduojame įrengti apsaugos nuo viršįtampio priemones tiek elektros, tiek telefono linijose. Apsaugos nuo viršįtampio priemonių galite įsigyti iš platintojo arba telefono ir elektroninių priemonių parduotuvėse.
- Programuodami skubios pagalbos numerius ir (arba) atlikdami bandomuosius skambučius šiais numeriais, naudokite ne skubios pagalbos numerį, kad įspėtumėte dispečerį apie savo ketinimus. Dispečeris pateiks jums tolimesnius nurodymus, kaip iš tikrųjų išbandyti skubios pagalbos numerį.
- Šis aparatas negali būti naudojamas taksofono arba bendrai naudojamose linijose.
- Šiame aparate yra magnetinės jungtys klausos aparatams.

Galite saugiai prijungti šią įrangą prie telefono tinklo naudodami standartinį modulinį lizdą, USOC RJ-11C.

Uždėto kištuko keitimas (tik JK)

Svarbu

Ant pagrindinio šio aparato laido yra sumontuotas standartinis (BS 1363) 13 amp kištukas, kuriame yra 13 amp saugiklis. Kai keičiate arba apžiūrite saugiklį, turite vėl uždėti tinkamą 13 amp saugiklį. Po to turite vėl uždaryti saugiklio dangtelį. Jei saugiklio dangtelį pametėte, nenaudokite kištuko, kol negausite naujo saugiklio dangtelio.

Kreipkitės į asmenis, iš kurių įsigijote aparatą.

13 amp kištukas yra plačiausiai JK naudojamas tipas, todėl turi tikti. Tačiau kai kuriuose pastatuose (ypač senuose) nėra įprastų 13 amp kištukams pritaikytų lizdų. Turėsite įsigyti tinkamą kištuko suderintuvą. Nenuimkite lieto kištuko.

Jei nupjausite lietą kištuką, nedelsdami juo atsikratykite. Negalite kištuko vėl prijungti ir galite patirti elektros smūgį, jei mėginsite jį įkišti į lizdą.

Svarbus įspėjimas:

šį aparatą reikia įžeminti.

Pagrindinio kabelio laiduose naudojami šie spalvų kodai:

- **Žalias ir geltonas:** įžeminimas
- **Mėlynas:** neutralus
- **Rudas:** srovė

Jei pagrindinio kabelio laidų spalvos neatitinka kištuke esančių spalvų, atlikite šiuos veiksmus:

žalią ir geltoną laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide E, saugos simboliu „Įžeminimo simbolis“, nudažyto žalia ir geltona arba tik žalia spalva.

Mėlynąjį laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide N arba nudažyto juoda spalva.

Rudąjį laidelį turite jungti prie kontakto, pažymėto raide L arba nudažyto raudona spalva.

Kištuke, adapteryje ar paskirstymo plokštėje turi būti 13 amp saugiklis.

Atitikties deklaracija (Europos šalys)

Patvirtinimai ir sertifikavimai

„Samsung Electronics“ pareiškia, kad gaminys [CLX-330x Series] atitinka Žemos įtampos direktyvos (2006/95/EB) bei Elektromagnetinio suderinamumo direktyvos (2004/108/EB) esminius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

„Samsung Electronics“ šiuo pareiškia, kad gaminys [CLX-330xFN Series/CLX-330xW Series/CLX-330xFW Series] atitinka R&TTE direktyvos 1999/5/EC esminius reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.

Atitikties deklaraciją galima pamatyti **www.samsung.com**, eikite į „Support“ (Pagalba) > „Download center“ (Atsisiuntimų centras) ir įveskite savo spausdintuvo (MFP) pavadinimą bei susiraskite EuDoC.

1995 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2006/95/EC Valstybių narių įstatymų dėl žemos įtampos įrangos derinimas.

1996 m. sausio 1 d.: Europos Tarybos direktyva 2004/108/EC, valstybių narių įstatymų dėl elektromagnetinio suderinamumo derinimas.

1999 m. kovo 9 d.: Europos Tarybos direktyva 1999/5/EC dėl radijo įrangos ir telekomunikacijų galutinės įrangos ir jų suderinamumo tarpusavio pripažinimo. Visą deklaracijos tekstą, kuriame apibrėžiamos susijusios direktyvos ir nuorodiniai standartai, galima gauti iš „Samsung Electronics Co., Ltd.“ atstovo.

ES sertifikavimas

Sertifikavimas pagal Radijo įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių direktyvą 1999/5/EC (FAX)

Šis „Samsung“ gaminys sertifikuotas „Samsung“ dėl visos Europos atskirų galinių įrenginių jungimo prie viešojo komutuojamo telefono tinklo (PSTN) pagal direktyvą 1999/5/EC. Gaminys sukurtas taip, kad veiktų su nacionaliniais visų Europos šalių PSTN ir suderinamais PBX:

Jei kiltų problemų, visų pirma susisiekite su „Samsung Electronics Co., Ltd.“.

Gaminys išbandytas dėl TBR21 atitikimo. Siekiant padėti naudoti ir taikyti galutinę šį standartą atitinkančią įrangą, Europos telekomunikacijų standartų institutas (ETSI) išleido konsultacinį dokumentą (EG 201 121), kuriame pateikiamos pastabos ir papildomi reikalavimai, skirti užtikrinti TBR21 terminalų suderinamumą su tinklu. Gaminys sukurtas laikantis visų susijusių patariamųjų pastabų, pateikiamų šiame dokumente, ir visas jas atitinka.

Europos radijo bangų patvirtinimo informacija (gaminiams, įtaisytiems ES patvirtintuose radijo bangų įtaisuose)

Jūsų spausdinimo sistemoje, skirtoje naudoti namuose arba biure, gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Šis skyrius taikomas tik tuo atveju, jei tokių įtaisų yra. Patikrinkite sistemos etiketėje, ar yra belaidžio ryšio prietaisų.

CE ⓘ Belaidžiai įtaisai, kurių gali būti jūsų sistemoje, tinkami naudoti Europos Sąjungoje arba susijusiose srityse tik tuomet, jei sistemos etiketėje pateikiamas CE ženklas, įgaliotosios institucijos registracijos numeris ir įspėjimo simbolis.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kuris (-ie) gali būti integruoti spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei nurodyta Europos Komisijos R&TTE direktyvoje nustatytos poveikio ribos.

Europos valstybės, kuriose galioja belaidžių įtaisų patvirtinimai:

ES šalys

Europos šalys, kuriose galioja naudojimo apribojimai:

ES

Prancūzijoje šią įrangą galite naudoti tik patalpose.

EEA/EFTA šalys

Šiuo metu apribojimų nėra

Tik Izraeliui

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Teisiniai pareiškimai dėl atitikties

Belaidžio ryšio gairės

Jūsų spausdinimo sistemoje gali būti (integruotų) mažos įtampos, radijo bangų LAN tipo įtaisų (radijo bangų dažnio (RF) belaidžių ryšio prietaisų), veikiančių 2,4–5 GHz diapazone. Kitame skyriuje pateikiama bendroji belaidžio įtaiso naudojimo teiginių apžvalga.

Papildomi konkrečiose šalyse galiojantys apribojimai, įspėjimai ir klausimai išvardyti specifiniuose šalims (arba šalių grupėms) skirtuose skyriuose. Jūsų sistemoje esančius belaidžius įtaisus leidžiama naudoti tik šalyse, kurių sistemos įvertinimo etiketėje yra Radijo ryšių patvirtinimo ženklas. Jei šalis, kurioje naudosite belaidžio ryšio įtaisą, nėra sąraše, kreipkitės į vietinį radijo ryšių patvirtinimo agentūrą dėl reikalavimų. Belaidžių prietaisų naudojimas yra griežtai reguliuojamas ir gali būti, kad jų naudoti negalima.

Belaidžio ryšio įtaiso (arba įtaisų), kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve, galios poveikis yra daug mažesnis, nei žinoma šiuo metu. Kadangi belaidžiai įtaisai (kurie gali būti integruoti jūsų spausdintuve) skleidžia mažiau energijos, nei leidžiama radijo dažnių saugumo standartuose ir rekomendacijose, gamintojas laiko juos saugiais naudoti. Nepaisant energijos lygių, reikia pasirūpinti, kad žmonių kontaktas su įtaisas įprasto veikimo metu būtų sumažintas iki minimumo.

Galioja bendroji taisyklę, kad tarp belaidžio įtaiso ir kūno turi būti 20 cm (8 in) atstumas, kai belaidis įtaisas naudojamas šalia kūno (neatsižvelgiant į išsikišimus). Šis įtaisas turi būti naudojamas didesniu kaip 20 cm (8 in) atstumu nuo kūno, kai belaidžio ryšio įtaisai yra įjungti ir kai jie siunčia radijo bangas.

Šis siųstuvas neturi būti sujungtas arba būti naudojamas kartu su kitomis antenomis arba siųstuvais.

Tam tikromis sąlygomis taikomi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Dažniausiai naudojamų apribojimų sąrašas pateikiamas žemiau:

Radijo dažnių belaidis ryšys gali trukdyti komercinių orlaivių įrangai. Šio metu galiojantys aviacijos nuostatai reikalauja, kad keliaujant lėktuvu belaidžiai įtaisai būtų išjungti. IEEE 802.11 (taip pat žinomas kaip belaidis eternetas) ir „Bluetooth“ ryšio prietaisai – tai įtaisų, kurie teikia belaidį ryšį, pavyzdžiai.

Aplinkoje, kur trukdymas kitiems įtaisams arba tarnyboms yra kenksmingas arba gali būti laikomas kenksmingu, galimybė naudoti belaidį įtaisą gali būti apribota arba panaikinta. Oro uostai, ligoninės ir deguonimi arba degiomis dujomis prisotinta aplinka yra keli pavyzdžiai aplinkos, kurioje belaidžių įtaisų naudojimas gali būti apribotas arba panaikintas. Būdami aplinkoje ir nežinodami, ar joje taikomos sankcijos belaidžių įtaisų naudojimui, prieš naudodami arba įjungdami belaidžio ryšio įtaisą kreipkitės į atitinkamą vadovybę leidimo.

Kiekvienoje šalyje taikomi skirtingi belaidžių įtaisų naudojimo apribojimai. Kadangi jūsų sistemoje yra įrengtas belaidis įtaisas, keliaudami su sistema iš vienos šalies į kitą prieš kelionę vietinėje radijo ryšių patvirtinimo reguliavimo institucijoje sužinokite, ar šalyje, į kurią vykstate, nėra belaidžio įtaiso naudojimo apribojimų.

Jei jūsų sistemoje įrengtas vidinis belaidžio ryšio įtaisas, nesinaudokite įtaisu be dangčių ir skydų ir jei sistema nėra iki galo surinkta.

Naudotojai negali patys atlikti belaidžių įtaisų techninės priežiūros. Nekeiskite jų jokiu būdu. Pakeitus belaidžio įtaiso konstrukciją, bus atimta teisė jį naudoti. Dėl remonto kreipkitės į gamintoją.

Naudokite tik šalyje, kurioje įtaisas bus naudojamas, patvirtintas tvarkykles. Papildomos informacijos ieškokite gamintojo sistemos atkūrimo rinkinyje arba susisiekite su gamintojo techninės pagalbos skyriumi.

Tik Kinijai

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorių teisės

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd., Visos teisės saugomos.

Šis naudotojo vadovas pridedamas tik informaciniais tikslais. Visa joje pateikiama informacija gali būti pakeista be įspėjimo.

„Samsung Electronics“ neatsako už bet kokią patirtą tiesioginę ar netiesioginę žalą, susijusią su šio naudotojo vadovo naudojimu.

- „Samsung“ ir „Samsung“ logotipai yra „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Windows“, „Windows Vista“, „Windows 7“ ir „Windows Server 2008 R2“ yra registruotieji arba paprastieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.
- „Microsoft“, „Internet Explorer“, „Excel“, „Word“, „PowerPoint“ ir „Outlook“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai arba prekių ženklai JAV ir kitose šalyse.
- „Google“, „Picasa“, „Google Docs“, „Android“ ir „Gmail“ yra registruotieji „Google Inc.“ prekių ženklai.
- „Google Cloud Print“ yra „Google Inc.“ prekės ženklas
- „iPad“, „iPhone“, „iPod touch“, „Mac“ ir „Mac OS“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse.
- „AirPrint“ ir „AirPrint“ logotipas yra „Apple Inc.“ prekės ženklas
- Visi kiti ženklai ir gaminių pavadinimai yra atitinkamų kompanijų ar organizacijų prekių ženklai.

Žr. „**LICENSE.txt**“ failą pridedamame CD-ROM diske, ten pateikta informacija apie atvirojo kodo licencijų informaciją.

REV. 1.10

Naudotojo vadovas

CLX-330x/330xW Series
CLX-330xFN/330xFW Series

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, sudėtingesnę konfigūraciją, naudojimą ir trikčių šalinimą įvairiose operacinėse sistemose.

Priklausomai nuo modelių arba šalių, kai kurių funkcijų gali nebūti.

PAGRINDINĖ INFORMACIJA

Šiame vadove pateikiama informacija apie įdiegimą, įprastą naudojimą ir trikčių šalinimą „Windows“ sistemoje.

PAPILDOMA INFORMACIJA

1. Programinės įrangos įdiegimas

„Diegimas „Macintosh“ sistemoje 148
„Pakartotinis diegimas „Macintosh“ sistemoje 150
„Įdiegimas „Linux“ sistemoje 151
„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje 152

2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Naudingos tinklo programos 154
Laidinio tinklo sąranka 155
Tvarkyklės diegimas tinklu 158
„IPv6“ konfigūravimas 165
Belaidžio tinklo sąranka 168
Samsung MobilePrint 192
„AirPrint“ 194
„Google Cloud Print“ 196

3. Naudingi nustatymų meniu

Prieš pradėdami skaityti skyrių 200
Spausdinti 201
Kopijuoti 202
Faksas 206
Nuskaityti 210
Sistemos sąranka 212
Tinklo sąranka 218

4. Specialiosios funkcijos

Aukščio reguliavimas 221
Įvairių simbolių įvedimas 222
Fakso adresų knygelės nustatymas 224
Spausdinimo funkcijos 228
Nuskaitymo funkcija 241
Fakso funkcija 251

5. Naudingi valdymo įrankiai

Easy Capture Manager 261
Samsung Easy Color Manager 262
„Samsung AnyWeb Print 263
Easy Eco Driver 264
„SyncThru™ Web Service“ naudojimas 265
„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas 268
„Samsung Easy Document Creator naudojimas 271
„Samsung Printer Status“ naudojimas 276
„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas 278

6. Trikčių šalinimas

Popieriaus tiekimo problemos 282
Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos 283
Spausdinimo problemos 284
Spausdinimo kokybės triktys 288
Kopijavimo triktys 296
Nuskaitymo triktys 297
Fakso triktys 299
Operacinės sistemos problemos 301

1. Programinės įrangos įdiegimas

Šiame skyriuje pateikiami būtinos ir naudingos programinės įrangos, skirtos naudoti aplinkoje, kurioje įrenginys prijungtas kabeliu, įdiegimo nurodymai. Vietoje prijungtas įrenginys yra įrenginys, tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio kabeliu. Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, praleiskite toliau nurodytus veiksmus ir pereikite į prie tinklo prijungto įrenginio tvarkyklės diegimo aprašymą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 158).

- **„Diegimas „Macintosh“ sistemoje 148**
- **„Pakartotinis diegimas „Macintosh“ sistemoje 150**
- **„Įdiegimas „Linux“ sistemoje 151**
- **„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje 152**

- Jei naudojate operacinę sistemą „Windows“, apie įrenginio tvarkyklės diegimą skaitykite Pagrindinės informacijos vadove (žr. „„Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 30).
- Naudokite tik ne ilgesnį nei 3 m (118 in) USB kabelį.

„Diegimas „Macintosh“ sistemoje

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
3. Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.
4. Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.
5. Spustelėkite **Continue**.
6. Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.
7. Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.
8. Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.
9. Spustelėkite **Continue** lange **User Options Pane**.
10. Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

    Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.
11. Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
12. Įdiegus programinę įrangą reikia iš naujo paleisti kompiuterį. Spustelėkite **Continue Installation**.
13. Įdiegę spustelėkite **Quit** arba **Restart**.
14. Atverkite aplanką **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - „Mac OS X 10.5-10.7“: atverkite aplanką **Applications** > **System Preferences** ir spustelėkite **Print & Fax**.
15. Spustelėkite **Add** lange **Printer List**.
    - „Mac OS X 10.5-10.7“: spustelėkite aplanko piktogramą „**+**“. Bus parodytas iškylantysis langas.
16. Spustelėkite **Default Browser** ir suraskite USB ryšį.
    - „Mac OS X 10.5-10.7“: spustelėkite **Default** ir suraskite USB ryšį.
17. Mac OS X 10.4: jei „Auto Select“ neveikia, kaip pridera, pasirinkite **Samsung** lange **Print Using** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Model**.
    - „Mac OS X 10.5-10.7“: jei „Auto Select“ neveikia, kaip pridera, pasirinkite **Select a driver to use...** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Print Using**.

    Jūsų įrenginys pasirodys lange **Printer List** ir bus nustatytas kaip numatytasis įrenginys.
18. Spustelėkite **Add**.

„Diegimas „Macintosh“ sistemoje

Fakso tvarkyklių diegimas:

a Atverkite aplanką **Programos** > **Samsung** > **Faksogramų eilės kūrėjas**.

b Jūsų aparatas rodomas **Printer List**

c Pasirinkite aparatą, kurį norite naudoti, ir spauskite mygtuką **Create**

„Pakartotinis diegimas „Macintosh“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
3. Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.
4. Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Uninstaller OS X**.
5. Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.
6. Pašalinę spustelėkite **OK**.

Jei įrenginys jau pridėtas, pašalinkite jį lange **Print Setup Utility** arba **Print & Fax**.

„Įdiegimas „Linux“ sistemoje

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

„Unified Linux Driver“ įdiegimas

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Kai parodomas langas **Administrator Login**, lauke **Login** įveskite „root“, tuomet įveskite sistemos slaptažodį.

Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte diegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.

3 Iš Samsung svetainės atsisiųskite unifikuotą „Linux“ tvarkyklės paketą savo kompiuteriui.

4 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite paketą **Unified Linux Driver** ir išskleiskite jį.

5 Du kartus spustelėkite **cdroot** > **autorun**.

6 Kai pasirodo pasisveikinimo ekranas spustelėkite **Next**.

7 Baigus diegimą spustelėkite **Finish**.

Jūsų patogumui įdiegimo programa darbalaukyje pridės piktogramą „Unified Driver Configurator“, o prie sistemos meniu – grupę „Unified Driver“. Jei iškilo sunkumų, kreipkitės į žinyno ekraną, kurį galite pasirinkti per sistemos meniu arba iškviesti iš tvarkyklės paketo „Windows“ programų, pavyzdžiui, **Unified Driver Configurator** arba **Image Manager**.

„Pakartotinis diegimas „Linux“ sistemoje

Jei spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neveikia, pašalinkite ją ir įdiekite iš naujo.

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.
2. Kai parodomas langas **Administrator Login**, lauke **Login** įveskite „root“, tuomet įveskite sistemos slaptažodį.

   Turite prisiregistruoti vyriausiojo (pagrindinio) naudotojo vardu, kad galėtumėte išdiegti įrenginio programinę įrangą. Jei nesate vyriausiasis naudotojas, paprašykite tai atlikti sistemos administratoriaus.
3. Atidarykite programą „Terminal“. Kai bus parodytas terminalo ekranas, įveskite šias komandas.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Spustelėkite **Next**.
5. Spustelėkite **Finish**.

2. Prie tinklo prijungto įrenginio naudojimas

Šiame skyriuje pateikiami nuoseklūs nurodymai, kaip nustatyti prie tinklo prijungtą įrenginį ir programinę įrangą.

- **Naudingos tinklo programos** 154
- **Laidinio tinklo sąranka** 155
- **Tvarkyklės diegimas tinklu** 158
- **„IPv6“ konfigūravimas** 165
- **Belaidžio tinklo sąranka** 168
- **Samsung MobilePrint** 192
- **„AirPrint“** 194
- **„Google Cloud Print“** 196

Palaikomi papildomi įtaisai ir funkcijos gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Naudingos tinklo programos

Yra kelios programos, kuriomis naudojantis galima nesunkiai nustatyti tinklo aplinkos nustatymus. Tinklo administratorius per tinklą gali valdyti kelis įrenginius.

- Prieš naudodami toliau išvardytas programas, pirmiausia nustatykite IP adresą.
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

SyncThru™ Web Service

Prie tinklo jungiamas įrenginys turi įterptąjį žiniatinklio serverį, kuris leidžia atlikti tokias užduotis (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 265).

- peržiūrėti eksploatacinių medžiagų informaciją ir būseną.
- tinkinti įrenginio nustatymus.
- nustatyti pranešimų el. paštu parinktį. Nustačius šią parinktį, įrenginio būsenos informacija (dažų kasetėje trūkumas arba įrenginio klaida) bus automatiškai siunčiama el. paštu konkrečiam asmeniui.
- konfigūruoti tinklo parametrus, kad įrenginį būtų galima prijungti prie įvairių tinklo aplinkų.

SyncThru™ Web Admin Service

Tai žiniatinkliu paremtas valdymo sprendimas, skirtas tinklo administratoriams. „SyncThru™ Web Admin Service“ pateikia efektyvų tinklo įrenginių tvarkymo būdą ir leidžia jums nuotoliniu būdu stebėti ir išspręsti tinklo įrenginių veikimo sutrikimo problemas iš bet kurios svetainės, turinčios bendrą interneto prieigą.

- Šią programą galite atsisiųsti iš http://solution.samsungprinter.com.

SetIP laidinio tinklo sąranka

Ši paslaugų programa suteikia galimybę pasirinkti tinklo sąsają ir rankiniu būdu sukonfigūruoti IP adresus, kurie bus naudojami su TCP / IP protokolu.

- Žr. „„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)“ p. 155.
- Žr. „„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Macintosh“)“ p. 156.
- Žr. „„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux“)“ p. 157.

- Įrenginys nepalaiko tinklo prievado, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.

Laidinio tinklo sąranka

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Galite atspausdinti **Network Configuration Report** iš įrenginio valdymo skydelio, kuriame rodomi dabartiniai įrenginio tinklo nustatymai. Tai padės sukonfigūruoti tinklą.

Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje ir pasirinkite **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).

Naudodami **tinklo konfigūracijos ataskaitą** galite sužinoti įrenginio MAC ir IP adresą.

Pavyzdžiui:

- MAC adresas: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresas: 169.254.192.192

IP adreso nustatymas

- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
- Ši programa nepalaiko TCP/„IPv6“.

Pirmiausia turite nustatyti IP adresą, skirtą spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą. Daugeliu atveju naujas IP adresas automatiškai priskiriamas tinkle esančiam DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serveriui.

„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Windows“)

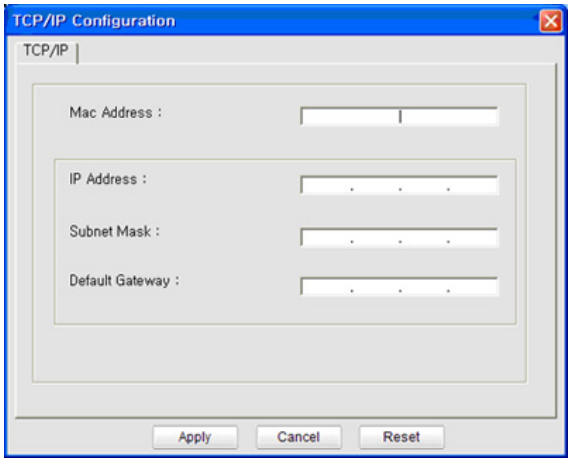
Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **Valdymo skydas** > **Saugos centras** > **Windows užkarda**.

1. Įdiekite šią programą iš pridėto kompaktinio disko du kartus spustelėdami **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.
3. Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.
4. Įjunkite įrenginį.

5 Iš „Windows“ meniu **Pradėti** pasirinkite **Visos programos** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Spustelėkite piktogramą (trečią iš kairės), esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.

7 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.



Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

8 Spustelėkite **Apply**, o tada **OK**. Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**. Patikrinkite, ar visi nustatymai teisingi.

„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Macintosh“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Šie nurodymai gali skirtis atsižvelgiant į turimą modelį.

1 Prijunkite įrenginį prie tinklo naudodami tinklo kabelį.

2 Įdėkite įdiegimo CD-ROM diską ir atidarykite disko langą, pasirinkite **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Du kartus spustelėkite rinkmeną, ir automatiškai atsidarys **Safari**, tada pasirinkite **Trust**. Naršyklė atidarys puslapį **SetIPapplet.html**, kuriame rodoma spausdintuvo pavadinimo ir IP adreso informacija.

4 Spustelėkite piktogramą (trečią iš kairės), esančią „SetIP“ lange, kad atidarytumėte TCP / IP konfigūravimo langą.

5 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.

Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

6 Pasirinkite **Apply**, tada **OK** ir dar kartą **OK**.

7 Uždarykite **Safari**.

„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Linux“)

Prieš naudodami programą „SetIP“, išjunkite kompiuterio užkardą pasirinkdami **System Preferences** arba **Administrator**.

Šie nurodymai gali skirtis priklausomai nuo modelio arba operacinės sistemos.

1 Atidarykite /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Du kartus spustelėkite rinkmeną **SetIPApplet.html**.

3 Spustelėkite, kad atidarytumėte TCP/IP konfigūravimo langą.

4 Konfigūravimo lange įveskite naują įrenginio informaciją. Prieš tęsiant veiksmus įmonės intranete šią informaciją gali tekti priskirti tinklo vadovui.

Suraskite įrenginio MAC adresą **tinklo konfigūracijos ataskaitoje** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155) ir įveskite jį be dvitaškių. Pavyzdžiui, 00:15:99:29:51:A8 tampa 0015992951A8.

5 Įrenginys automatiškai atspausdins **Tinklo konfigūracijos ataskaita**.

Tvarkyklės diegimas tinklu

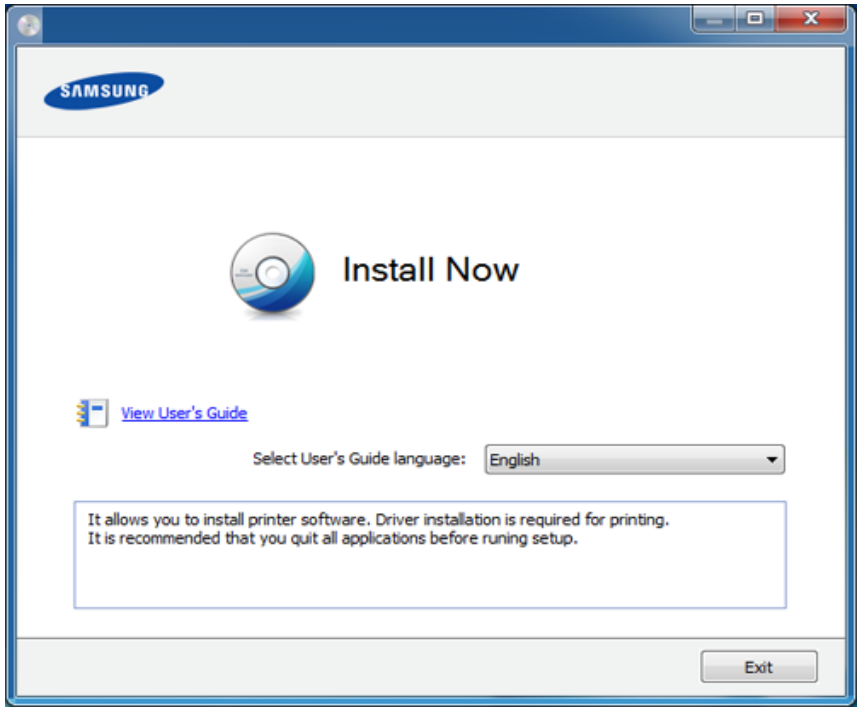
- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
- Spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą galite į kompiuterio diskasukį įdėję programinės įrangos CD. „Windows“ operacinei sistemai, spausdintuvo tvarkyklę ir programinę įrangą pasirinkite **Select Software to Install** lange.

„Windows“

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas įrenginio IP adresas (žr. „IP adreso nustatymas“ p. 155).

2 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

3 Pasirinkite **Install Now**.


SAMSUNG
Install Now
View User's Guide
Select User's Guide language:
English
It allows you to install printer software. Driver installation is required for printing.
It is recommended that you quit all applications before runing setup.
Exit

4 Perskaitykite **License Agreement** ir pasirinkite **I accept the terms of the License Agreement**. Tada spustelėkite **Next**.

Jei įrenginys bus nerastas tinkle ar prijungtas vietoje, bus parodytas klaidos pranešimas. Pasirinkite norimą parinktį ir spustelėkite **Next**.

5 Pasirinkite parinktį programoje **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Tada spustelėkite **Next**.

6 **Printer Connection Type** lange pasirinkite **Network connection**.

7 Jei atsidaro langas **Connect Device**, patikrinkite ar įrenginys prijungtas prie tinklo. Tada spustelėkite **Next**.

Ryšį per tinklą gali blokuoti ugniasienė. Prieš prijungdami įrenginį prie tinklo, išjunkite ugniasienę.

8 Ekrane matysite surastus įrenginius. Pasirinkite pageidaujamą naudoti ir spustelėkite **OK**.

9 Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Tylusis įdiegimo režimas

Tylusis įdiegimo režimas – tai toks įdiegimo būdas, kai nereikia jokio naudotojo įsikišimo. Paleidus įdiegimą, įrenginio tvarkyklė ir programinė įranga bus automatiškai įdiegta kompiuteryje. Tylųjį įdiegimą galite paleisti komandų lange įrašydami **/s** arba **/S**.

Komandų eilutės parametrai

Šioje lentelėje nurodytos komandos, kurias galima naudoti komandų lange.

Šios komandų eilutės efektyvios ir veikia, kai komanda naudojama su **/s** arba **/S**. Tačiau **/h**, **/H** arba **/?** yra išskirtinės komandos, kurias galima naudoti atskirai.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/s arba /S	Pradeda tylųjį įdiegimą.	Įdiegia įrenginio tvarkykles, nerodant jokių naudotojo sąsajų ir nereikalaujant naudotojo įsikišimo.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/p„<prievado pavadinimas>“ arba /P„<prievado pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo prievadą. Tinklo prievadas bus sukurtas naudojant standartinį TCP/IP prievado monitorių. Jei norite nurodyti vietinį prievadą, jis turi būti nustatytas sistemoje prieš nurodant jį komandoje.	Spausdintuvo prievado pavadinimą galima nurodyti kaip IP adresą, kompiuterio pavadinimą, USB vietinio prievado pavadinimą arba IEEE1284 prievado pavadinimą. Pavyzdžiui: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kur „xxx.xxx.xxx.xxx“ reiškia tinklo spausdintuvo IP adresą. /p„USB001“, /P„LPT1:“, /p„kompiuterio pavadinimas“
/a„<paskirties vietos kelias>“ arba /A„<paskirties vietos kelias>“	Nurodo paskirties vietos, kurioje bus diegiama, kelią. Paskirties vietos kelias turi būti visas.	Kadangi įrenginio tvarkyklės turi būti įdiegtos nuo operacinės sistemos priklausančioje vietoje, ši komanda taikoma tik taikomajai programinei įrangai.

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/n„<spausdintuvo pavadinimas>“ arba /N„<spausdintuvo pavadinimas>“	Nurodo spausdintuvo pavadinimą. Spausdintuvo egzempliorius bus sukurtas pagal nurodytą spausdintuvo pavadinimą.	Naudodamiesi šiuo parametru galite pridėti tiek spausdintuvo egzempliorių, kiek pageidaujate.
/nd arba /ND	Nurodo nenustatyti įdiegtos tvarkyklės kaip numatytosios įrenginio tvarkyklės.	Tai reiškia, kad įdiegta įrenginio tvarkyklė nebus numatytoji įrenginio tvarkyklė sistemoje, jei joje įdiegta viena arba daugiau spausdintuvo tvarkyklių. Jei sistemoje nėra įdiegta jokios įrenginio tvarkyklės, ši parinktis nebus taikoma, nes „Windows“ operacinė sistema nustatys įdiegtą spausdintuvo tvarkyklę kaip numatytąją įrenginio tvarkyklę.
/x arba /X	Naudoja esančios įrenginio tvarkyklės failus spausdintuvo egzemplioriui sukurti, jei jis jau įdiegtas.	Ši komanda leidžia įdiegti spausdintuvo egzempliorių, kuris naudoja įdiegtos spausdintuvo tvarkyklės failus, neįdiegiant papildomos tvarkyklės.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Komandų eilutė	Apibrėžimas	Aprašymas
/up„<spausdintuvo pavadinimas>“ arba / UP„<spausdintuvo pavadinimas>“	Pašalina tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, tačiau nepašalina tvarkyklės failų.	Ši komanda iš sistemos leidžia pašalinti tik nurodytą spausdintuvo egzempliorių, neįtakojant kitų spausdintuvo tvarkyklių. Ji nepašalins spausdintuvo tvarkyklės failų iš sistemos.
/d arba /D	Pašalina visas įrenginio tvarkykles ir programas iš sistemos.	Ši komanda pašalins visas įdiegtas įrenginio tvarkykles ir taikomąją programinę įrangą iš sistemos.
/v„<bendrojo ištekliaus pavadinimas>“ arba /V„<bendrojo ištekliaus pavadinimas>“	Bendrina įdiegtą įrenginį ir prideda kitas galimų platformų tvarkykles, skirtas funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.	Komanda įdiegs visų palaikomų „Windows“ operacinės sistemos platformų įrenginio tvarkykles sistemoje ir bendrins jas nurodytu <bendrojo ištekliaus pavadinimu>, skirtu funkcijai „nurodyti ir spausdinti“.
/o arba /O	Po įdiegimo atveria aplanką **Spausdintuvai ir faksai**.	Baigusi tylųjį įdiegimą, ši komanda atvers aplanką **Spausdintuvai ir faksai**.
/f„<žurnalo failo pavadinimas>“ arba /F„<žurnalo failo pavadinimas>“	Nurodo žurnalo failo pavadinimą. Jei nenurodomas, numatytasis žurnalo failas sukuriamas sistemos aplanke „Temp“.	Komanda žurnalo failą sukurs nurodytame aplanke.
/h, /H arba /?	Parodo, kaip naudoti komandų eilutę.	

„Macintosh“

1. Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas.
2. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
3. Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.
4. Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.
5. Spustelėkite **Continue**.

Tvarkyklės diegimas tinklu

6 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

7 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

8 Kai pasirodys pranešimas, įspėjantis, kad visos jūsų kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.

9 Spustelėkite **Continue** lange **User Options Pane**.

Jei IP adreso dar nenustatėte, spustelėkite „Set IP address“ ir žr. „„IPv4 konfigūravimas naudojant „SetIP“ („Macintosh“)“ p. 156. Jei norite konfigūruoti belaidžio ryšio nustatymą, žr. „Sąranka naudojant „Macintosh““ p. 179.

10 Spustelėkite **Install**. Bus įdiegti visi komponentai, kurių reikia aparatui veikti.

Jei spustelėjote **Customize**, galite nurodyti atskirus komponentus, kuriuos norite įdiegti.

11 Įveskite slaptažodį ir spustelėkite **OK**.

12 Įdiegus programinę įrangą reikia iš naujo paleisti kompiuterį. Spustelėkite **Continue Installation**.

13 Įdiegę spustelėkite **Quit** arba **Restart**.

14 Atverkite aplanką **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- „Mac OS X 10.5-10.7“: atverkite aplanką **Applications** > **System Preferences** ir spustelėkite **Print & Fax**.

15 Spustelėkite **Add** lange **Printer List**.

- „Mac OS X 10.5-10.7“: spustelėkite piktogramą „**+**“. Ekrane iššoks rodinys.

16 „Mac OS X 10.4“: spustelėkite **IP Printer**.

- „Mac OS X 10.5-10.7“: spustelėkite **IP**.

17 Pasirinkite **HP Jetdirect - Socket**, kuris yra **Protocol**.

Kai spausdinamas dokumentas, kurį sudaro daug puslapių, spausdinimo našumą galima pagerinti, nustačius parinktį **Socket** punktui **Printer Type**.

18 Įvesties lauke **Address** įveskite įrenginio IP adresą.

19 Įvesties lauke **Queue** įveskite eilės pavadinimą. Jei negalite nustatyti eilės pavadinimo įrenginio serveriui, pirmiausia pabandykite naudoti numatytąją eilę.

20 Mac OS X 10.4: jei „Auto Select“ neveikia, kaip pridera, pasirinkite „**Samsung**“ lange **Print Using** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Model**.

- „Mac OS X 10.5-10.7“: jei „Auto Select“ neveikia kaip pridera, pasirinkite **Select Printer Software** ir savo įrenginio pavadinimą lange **Print Using**.

21 Spustelėkite **Add**.

Jūsų įrenginys bus parodytas lange **Printer List** ir nustatytas kaip numatytasis įrenginys.

Fakso tvarkyklių diegimas:

a Atverkite aplanką **Programos** > **Samsung** > **Faksogramų eilės kūrėjas**.

b Jūsų aparatas rodomas **Printer List**.

c Pasirinkite aparatą, kurį norite naudoti, ir spauskite mygtuką **Create**.

„Linux“

Jūs turite atsisiųsti „Linux“ programinės įrangos pakuotes iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com >raskite savo gaminį > Pagalba arba Atsisiuntimai).

Įdiekite „Linux“ tvarkyklę ir pridėkite tinklo spausdintuvą

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie jūsų tinklo ir įjungtas jo maitinimas. Taip pat turi būti nustatytas jūsų įrenginio IP adresas.

2 Atsisiųskite „Unified Linux Driver“ paketą iš „Samsung“ svetainės.

3 Išskleiskite „UnifiedLinuxDriver.tar.gz“ failą ir atidarykite naują katalogą.

4 Du kartus spustelėkite **cdroot** > **autorun**

5 Bus atvertas „Samsung“ diegimo programos langas. Spustelėkite **Next**.

6 Bus atvertas spausdintuvo pridėjimo vedlio langas. Spustelėkite **Next**.

7 Pasirinkite tinklo spausdintuvą ir spustelėkite mygtuką **Search**.

8 Sąrašo lauke bus parodytas įrenginio IP adresas ir modelis.

9 Pasirinkite aparatą ir spustelėkite **Next**.

10 Įveskite spausdintuvo aprašymą ir spustelėkite **Next**.

11 Kai pridėsite įrenginį, spustelėkite **Finish**.

12 Baigus diegti, spustelėkite **Finish**.

Tvarkyklės diegimas tinklu

Pridėkite tinklo spausdintuvą

1. Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator**.
2. Spustelėkite **Add Printer.**
3. Pasirodo langas **Add printer wizard**. Spustelėkite **Next**.
4. Pasirinkite **Network printer** ir spustelėkite mygtuką **Search**.
5. Sąrašo lauke atsiras spausdintuvo IP adresas ir modelio pavadinimas.
6. Pasirinkite aparatą ir spustelėkite **Next**.
7. Įveskite spausdintuvo aprašymą ir spustelėkite **Next**.
8. Kai pridėsite įrenginį, spustelėkite **Finish**.

„IPv6“ konfigūravimas

IPv6 tinkamai palaiko tik „Windows Vista“ arba naujesnė versija.

- Kai kurių funkcijų ir papildomų priedų gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba šalies (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7 arba „Meniu apžvalga“ p. 34).
- Jei atrodo, kad IPv6 tinklas neveikia, nustatykite visų tinklo nustatymų numatytąsias gamyklines reikšmes ir bandykite dar kartą naudodami **Clear Setting**.

Įrenginys palaiko toliau išvardytus IPv6 adresus, skirtus spausdinti tinkle ir valdyti per tinklą.

- **Link-local Address**: automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
- **Stateless Address**: tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Stateful Address**: „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Manual Address**: rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.

„IPv6“ tinklo aplinkoje vykdykite kitą procedūrą, kad galėtumėte naudoti „IPv6“ adresą.

Iš valdymo skydelio

„IPv6“ suaktyvinimas

1. Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje.
2. Paspauskite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Pasirinkite **On** ir paspauskite **OK**.
4. Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.

Kai įdiegsite spausdintuvo tvarkykles, nekonfigūruokite abiejų IPv4 ir IPv6. Rekomenduojame konfigūruoti IPv4 arba IPv6 (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 158).

DHCPv6 adresų konfigūracija

Jei tinkle yra DHCPv6 serveris, galite nustatyti vieną šių parinkčių, skirtų numatytajai dinaminei pagrindinio kompiuterio konfigūracijai.

1. Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje.
2. Paspauskite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

„IPv6“ konfigūravimas

3 Paspausdami **OK** pasirinkite norimą reikšmę.

- **DHCPv6 Addr.**: „DHCPv6“ naudojama visada nepaisant kelvedžio reikalavimo.
- **DHCPv6 Off**: „DHCPv6“ nenaudojama nepaisant kelvedžio reikalavimo.
- **Router**: „DHCPv6“ naudokite tik tada, kai to reikalauja kelvedis.

Programoje „SyncThru™ Web Service“

„IPv6“ suaktyvinimas

1 Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“. Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį ID ir slaptažodį. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

- **ID: admin**
- **Slaptažodis: sec00000**

3 Kai bus atidarytas langas „**SyncThru™ Web Service**“, nuveskite pelės žymeklį ant **Settings** viršutinėje meniu juostoje ir spustelėkite **Network Settings**.

4 Spustelėkite **TCP/IPv6** kairiajame žiniatinklio svetainės polangyje.

5 Pažymėkite žymimąjį langelį **IPv6 Protocol**, kad suaktyvintumėte IPv6.

6 Spustelėkite mygtuką **Apply**.

7 Išjunkite ir vėl įjunkite įrenginį.

- Taip pat galite nustatyti DHCPv6.
- Kad rankiniu būdu nustatytumėte IPv6 adresą:
  Pažymėkite žymimąjį langelį **Manual Address**. Tada suaktyvinamas **Address/Prefix** teksto laukelis. Įveskite likusią adreso dalį (pvz., :3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A“ yra šešioliktainis simbolis, sudarytas iš skaičių nuo 0 iki 9 ir raidžių nuo A iki F).

„IPv6“ konfigūravimas

IPv6 adreso konfigūracija

1 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, kuri palaiko IPv6 adresus, kaip URL adresus.

2 Pasirinkite vieną iš IPv6 adresų (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iš **tinklo konfigūracijos ataskaitos** (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155).

- **Link-local Address**: automatiškai sukonfigūruojamas vietinis „IPv6“ adresas (adresas prasideda FE80).
- **Stateless Address**: tinklo kelvedžio automatiškai sukonfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Stateful Address**: „DHCPv6“ serverio konfigūruojamas „IPv6“ adresas.
- **Manual Address**: rankiniu būdu naudotojo konfigūruojamas „IPv6“ adresas.

3 Įveskite IPv6 adresus (pvz., http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresas turi būti skliausteliuose „[ ]“.

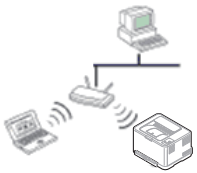
Belaidžio tinklo sąranka

- Įsitikinkite, kad įrenginys palaiko belaidį tinklą. Kai kurie modeliai nepalaiko belaidžio tinklo (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Jei atrodo, kad IPv6 tinklas neveikia, nustatykite visų tinklo nustatymų numatytąsias gamyklines reikšmes ir bandykite dar kartą naudodami **Clear Setting**.

Darbo pradžia

Tinklo tipo supratimas

Paprastai galite užmegzti tik vieną ryšį tarp kompiuterio ir įrenginio.

	**Infrastruktūros režimas** Tai yra aplinka, dažniausiai naudojama namuose ir mažose įstaigose SOHO (nedidelis biuras/namų biuras). Šis režimas naudoja prieigos tašką, skirtą ryšiui su belaidžiu įrenginiu užmegzti.
	Specialusis režimas Šis režimas nenaudoja prieigos taško. Belaidis kompiuteris ir belaidis įrenginys susijungs tiesiogiai.

Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo slaptažodis

Belaidžiam tinklui reikia didesnio saugumo, todėl pirmiausia nustatomas prieigos taškas, tinklo pavadinimas (SSID), naudojamas saugos tipas ir tinklui sukuriamas tinklo slaptažodis. Šios informacijos teiraukitės pas savo tinklo administratorių, prieš įdiegdami įrenginį.

Belaidžio tinklo sąranka

Belaidžio tinklo sąrankos metodai

Belaidį ryšį galite nustatyti arba iš įrenginio, arba iš kompiuterio. Toliau pateiktoje lentelėje pasirinkite nustatymo būdą.

Priklausomai nuo modelio ir šalies, kai kurių belaidžio tinklo įdiegimo tipų gali nebūti.

Sąrankos metodas	Prijungimo būdas	Aprašymas ir nuorodos	
Su prieigos tašku	**Iš kompiuterio**	Jei naudojate „Windows“, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)“ p. 174.	**A**
		Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)“ p. 179.	**B**
		Žr. „Naudojant tinklo kabelį“ p. 183.	**C**
	Iš įrenginio valdymo skydelio	• Žr. „Įrenginiai su ekranu“ p. 171. • Žr. „Įrenginiai be ekrano“ p. 172.	**D**
		Žr. „Meniu mygtuko naudojimas“ p. 174.	**E**
Be prieigos taško	**Iš kompiuterio**	Jei naudojate „Windows“, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 177.	**F**
		Jei esate „Mac“ naudotojas, žr. „Specialusis tinklas per USB kabelį“ p. 181.	**G**
	„Wi-Fi Direct“ sąranka	Žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 187.	**H**

Jeigu nustatant belaidį ryšį arba diegiant tvarkyklę kiltų sunkumų, pasiskaitykite trikčių šalinimo skyrių (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 188).

Belaidžio tinklo sąranka

WPS mygtuko naudojimas

Jei jūsų įrenginys ir prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) palaiko „Wi-Fi Protected Setup™“ (WPS), nesunkiai sukonfigūruosite belaidžio tinklo nustatymus paspausdami (WPS) mygtuką valdymo skydelyje – net nereikės kompiuterio.

- Jei belaidį tinklą norite naudoti infrastruktūros režimu, įsitikinkite, kad tinklo kabelis yra atjungtas nuo įrenginio. Prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) galima naudojant **WPS (PBC)** mygtuką arba įvedant PIN kodą iš kompiuterio. Prisijungimo būdas skiriasi priklausomai nuo naudojamo prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio). Daugiau informacijos ieškokite naudojamo prieigos taško (ar belaidžio ryšio kelvedžio) naudotojo vadove.
- Belaidžiam tinklui nustatyti naudojant mygtuką WPS, gali pasikeisti saugos nustatymai. Siekdami to išvengti, užblokuokite WPS parinktis skirtas esamiems saugos nustatymams. Parinkties pavadinimas gali skirtis priklausomai nuo naudojamo prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus).

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Patikrinkite, ar prieigos taškas (ar belaidžio ryšio kelvedis) palaiko WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Patikrinkite, ar jūsų įrenginys palaiko WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Tinklo kompiuteris (tik PIN režimas)

Tipo pasirinkimas

Naudodamiesi valdymo skydelyje esančiu (WPS) mygtuku įrenginį prie belaidžio tinklo galite prijungti dviem būdais.

Konfigūravimo paspaudžiant mygtuką (PBC) būdas suteikia galimybę prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, paspaudžiant mygtuką (WPS) įrenginio valdymo skydelyje ir WPS (PBC) mygtuką, kuris yra „Wi-Fi Protected Setup™“ WPS funkciją palaikančiame prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje).

Asmeninio identifikacijos numerio (PIN) būdas padeda prijungti įrenginį prie belaidžio tinklo, WPS („Wi-Fi Protected Setup™“) prieigos taške (ar belaidžiame kelvedyje) įvedant pridedamą PIN informaciją.

Gamykloje jūsų įrenginiui nustatytas **PBC** režimas, kurį rekomenduojama naudoti įprasto belaidžio tinklo aplinkoje.

WPS režimą galite pakeisti valdymo skyde ((**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Belaidžio tinklo sąranka

Įrenginiai su ekranu

Prijungimas PBC režimu

1 Paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundes.

Aparatas ima laukti apie dvi minutes, kol paspausite WPS (PBC) mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

2 Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

a **Connecting:** įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b **Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

c **AP SSID:** baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, ekrane parodoma AP SSID informacija.

3 Į diskasukį įdėkite programinės įrangos CD ir belaidžiam tinklui nustatyti, vadovaukitės programos lange pateikiamomis instrukcijomis.

Prijungimas PIN kodo režimu

1 Paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 2 sekundes.

2 Ekrane bus parodytas aštuonių skaitmenų PIN kodas.

Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.

Ekrane nurodytu eiliškumu rodomi šie pranešimai:

a **Connecting:** Įrenginys jungiasi prie belaidžio tinklo.

b **Connected:** Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

c **SSID Type:** Baigus prisijungimo prie belaidžio tinklo procesą, skystųjų kristalų ekrane parodoma AP SSID informacija.

3 Į diskasukį įdėkite programinės įrangos CD ir belaidžiam tinklui nustatyti, vadovaukitės programos lange pateikiamomis instrukcijomis.

Belaidžio tinklo sąranka

Įrenginiai be ekrano

Prijungimas PBC režimu

1 Paspauskite mygtuką (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą 2 – 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės greitai mirksėti.

Įrenginys pradės jungtis prie belaidžio tinklo. Šviesos diodas lėtai mirksės apie dvi minutes, kol paspausite PBC mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

2 Paspauskite **WPS (PBC)** mygtuką prieigos taške (arba belaidžiame kelvedyje).

a WPS šviesos diodas mirksi greitai. įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

3 Į diskasukį įdėkite programinės įrangos CD ir belaidžiam tinklui nustatyti, vadovaukitės programos lange pateikiamomis instrukcijomis.

Prijungimas PIN kodo režimu

1 Būtina atspausdinti tinklo konfigūracijos ataskaitą su PIN kodu (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155).

Esant parengties būsenai paspauskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą maždaug 5 sekundes. Jūs galite sužinoti įrenginio PIN.

2 Paspauskite mygtuką (WPS) valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei 4 sekundes, kol būsenos šviesos diodas pradės šviesti nuolatos.

Įrenginys pradės jungtis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

3 Kompiuteryje, kuris prijungtas prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), per dvi minutes turite įvesti aštuonženklį PIN kodą.

Šviesos diodas lėtai mirksės ne ilgiau nei dvi minutes, kol įvesite aštuonženklį PIN kodą.

WPS šviesos diodas mirksės toliau nurodyta tvarka:

a WPS šviesos diodas mirksi greitai. įrenginys jungiasi prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio).

b Įrenginiui sėkmingai prisijungus prie belaidžio tinklo, WPS šviesos diodas ima šviesti nuolatos.

4 Į diskasukį įdėkite programinės įrangos CD ir belaidžiam tinklui nustatyti, vadovaukitės programos lange pateikiamomis instrukcijomis.

Belaidžio tinklo sąranka

Pakartotinis prisijungimas prie tinklo

Kai belaidžio ryšio funkcija išjungta, įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie prieigos taško (arba belaidžio kelvedžio) naudodamas ankstesnius belaidžio ryšio parametrus ir adresą.

Nurodytais atvejais įrenginys bandys automatiškai prisijungti prie belaidžio tinklo iš naujo:

- Įrenginys išsijungs ir vėl įsijungs.
- Prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) išsijungs ir vėl įsijungs.

Prisijungimo atšaukimas

Norėdami atšaukti ryšį su belaidžiu tinklu įrenginiui besijungiant prie belaidžio tinklo, nuspauskite ir atleiskite ⊗ (**Cancel** arba **Stop/Clear**) valdymo skydelyje. **Norėdami iš naujo prisijungti prie belaidžio tinklo turėsite palaukti 2 minutes.**

Atsijungimas nuo tinklo

Norėdami atsijungti nuo belaidžio tinklo, paspauskite (WPS) mygtuką valdymo skydelyje ir laikykite paspaustą ilgiau nei dvi sekundes.

- **Kai „Wi-Fi“ tinklas veikia laukimo režimu:** įrenginys nedelsiant atsijungs nuo belaidžio tinklo ir užges WPS šviesos diodas.
- **Kai „Wi-Fi“ tinklas naudojamas:** kol įrenginys laukia dabartinės užduoties pabaigos, WPS šviesos diodas dažnai mirksi. Tada belaidžio tinklo jungtis automatiškai nutraukiama, o WPS šviesos diodas užgęsta.

Belaidžio tinklo sąranka

Meniu mygtuko naudojimas

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 158).

1. Paspauskite (**Menu**) mygtuką valdymo skydelyje.
2. Paspauskite **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.
3. Paspausdami **OK** pasirinkite norimą sąrankos būdą.
   - **Wizard** (rekomenduojamas)**:** Šiuo režimu sąranka atliekama automatiškai. Įrenginys parodys galimų pasirinkti tinklų sąrašą. Kai pasirinksite tinklą, spausdintuvas paragins įvesti atitinkamą saugos raktą.
   - **Custom:** Šiuo režimu, naudotojai gali patys keisti savo SSID, arba keisti saugos parinktis.

Sąranka naudojant „Windows“

Programos **Wireless Setting** paleidimas be kompaktinio disko: jei įdiegėte spausdintuvo tvarkyklę, galite paleisti programą **Wireless Setting** be kompaktinio disko. Meniu Pradėti pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **jūsų spausdintuvo tvarkyklės pavadinimas** > **Wireless Setting Program**.

Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris

Belaidžio tinklo sąranka

- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Tinklo infrastruktūros sukūrimas

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

4 Spustelėkite **Install Now**.

5 Perskaitykite **License Agreement** ir pasirinkite **I accept the terms of the License Agreement**. Tada spustelėkite **Next**.

6 Pasirinkite parinktį programoje **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Tada spustelėkite **Next**.

7 **Printer Connection Type** lange pasirinkite **Configure the wireless network connection using USB cable**. Tada spustelėkite **Next**.

8 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite norimo naudoti prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.

Jei belaidis tinklas jau nustatytas, atsidaro programos langas **Wireless Network Information**. Pasirinkite **I want to install software with the current settings. (Recommended).** Tada spustelėkite **Next**.

Jei nerandate norimo pasirinkti tinklo pavadinimo arba jei belaidžio ryšio konfigūraciją norite nustatyti rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
  WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.

Belaidžio tinklo sąranka

- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

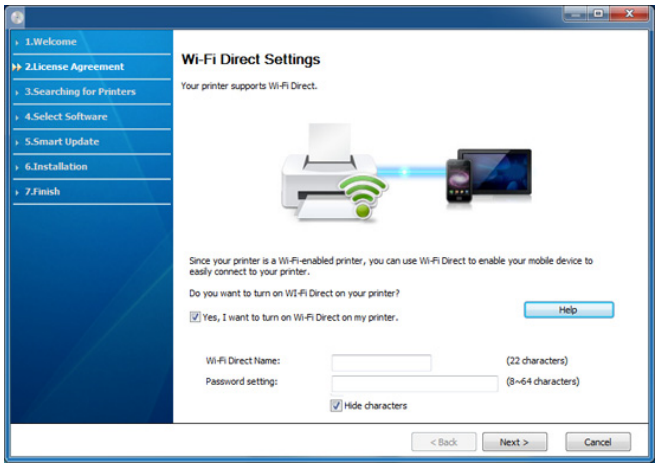
Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei prieigos taškas turi saugumo nustatymus.

Įveskite prieigos taško (arba maršrutizatoriaus) tinklo slaptažodį.

9 Kai atsidarys tinklo ryšių langas, atjunkite tinklo kabelį. Tada spustelėkite **Next**. Prijungtas tinklo kabelis gali trukdyti ieškoti belaidžių įrenginių.

10 Jei jūsų spausdintuvas palaiko „Wi-Fi Direct“, atsidarys toks langas.

Spustelėkite **Next**.


1.Welcome
2.License Agreement
3.Searching for Printers
4.Select Software
5.Smart Update
6.Installation
7.Finish
Wi-Fi Direct Settings
Your printer supports Wi-Fi Direct.
Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.
Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?
Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.
Help
Wi-Fi Direct Name:
(22 characters)
Password setting:
(8~64 characters)
Hide characters
< Back
Next >
Cancel

- Galite pradėti „Wi-Fi Direct“ nustatymą naudodami Samsung Easy Printer Manager (žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 187).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numatytasis tinko pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 22 simboliai (neįskaitant DIRECT-XX-).
- **Password setting** – tai skaitmenų seka, kurios ilgis yra 8–64 simboliai.

11 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

12 Spustelėkite **Next**, kai atsiras langas **Printers Found**.

13 Pasirinkite komponentus, kurie bus įdiegti. Spustelėkite **Next**.

14 Pasirinkę komponentus taip pat galite pakeisti įrenginio pavadinimą, nustatyti įrenginio bendrinimą tinkle, nustatyti įrenginį kaip numatytąjį ir pakeisti kiekvieno įrenginio prievado pavadinimą. Spustelėkite **Next**.

15 Jei norite užsiregistruoti „Samsung“ interneto svetainėje ir gauti naudingą informaciją, spustelėkite **On-line Registration**. Jei ne, spustelėkite **Finish**.

Belaidžio tinklo sąranka

Specialusis tinklas per USB kabelį

Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami toliau pateikiamus veiksmus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Specialiojo tinklo sukūrimas „Windows“ aplinkoje

1. Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.
2. Įjunkite kompiuterį ir belaidžio tinklo įrenginį.
3. Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.
4. Spustelėkite **Install Now**.
5. Perskaitykite **License Agreement** ir pasirinkite **I accept the terms of the License Agreement**. Tada spustelėkite **Next**.
6. Pasirinkite parinktį programoje **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Tada spustelėkite **Next**.
7. **Printer Connection Type** lange pasirinkite **Configure the wireless network connection using USB cable**. Tada spustelėkite **Next**.
8. Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas. Spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite pageidaujamą SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** pasirinkite kanalą. (**Auto Setting** arba nuo 2412 MHz iki 2467 MHz).
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo sąranka

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei specialusis tinklas turi įjungtą saugą.

Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

9 Atsiras langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.

Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta „Static“, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta „Static“.

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisiekite su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**
  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Statiniam metodui**
  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.
  Pavyzdžiui,
  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:
  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:
  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

10 Pasirodys **Wireless Network Setting Complete** langas. Spustelėkite **Next**.

11 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio. Spustelėkite **Next**.

12 Spustelėkite **Next**, kai atsiras langas **Printers Found**.

13 Pasirinkite komponentus, kurie bus įdiegti. Spustelėkite **Next**.

14 Pasirinkę komponentus taip pat galite pakeisti įrenginio pavadinimą, nustatyti įrenginio bendrinimą tinkle, nustatyti įrenginį kaip numatytąjį ir pakeisti kiekvieno įrenginio prievado pavadinimą. Spustelėkite **Next**.

15 Jei norite užsiregistruoti „Samsung“ interneto svetainėje ir gauti naudingą informaciją, spustelėkite **On-line Registration**. Jei ne, spustelėkite **Finish**.

Sąranka naudojant „Macintosh“

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Prieigos taškas per USB kabelį (rekomenduojama)

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį, prieigos tašką ir įrenginį.

3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

4 Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.

5 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

6 Spustelėkite **Continue**.

7 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

8 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

9 Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.

10 Spustelėkite mygtuką **Wireless Network Setting** lange **User Options Pane**.

11 Suradę lange matysite belaidžio tinklo įrenginius. Pasirinkite norimo naudoti prieigos taško pavadinimą (SSID) ir spustelėkite **Next**.

Jei belaidis tinklas jau nustatytas, atsidaro programos langas **Wireless Network Information**. Pasirinkite **I want to install software with the current settings. (Recommended).** Tada spustelėkite **Next**.

Belaidžio tinklo sąranka

Jei belaidžio tinklo konfigūraciją nustatote rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite prieigos taško SSID (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite **Infrastructure**.
- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.

  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.

  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.

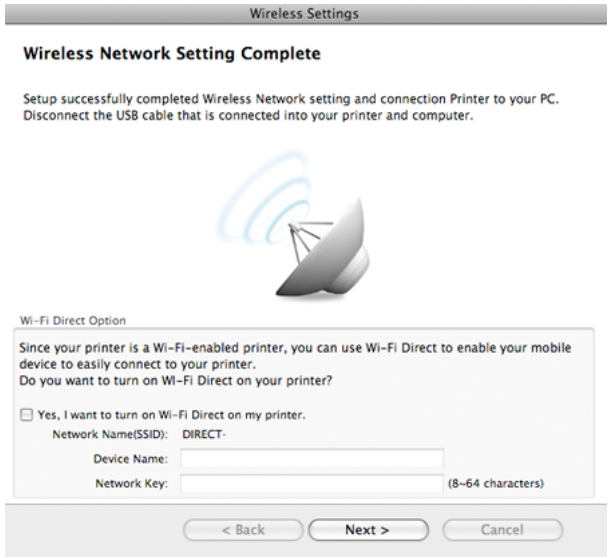
  WPA Personal arba WPA2 Personal: pasirinkite šią parinktį, norėdami autentifikuoti spausdintuvo serverį pagal WPA iš anksto bendrinamą raktą. Naudojamas bendrinamas slaptas raktas (paprastai vadinamas iš anksto bendrinamu raktu), kurį rankiniu būdu prieigos taške sukonfigūruoja kiekvienas klientas.
- **Encryption:** pasirinkite šifravimą. (Jokio, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas atsiras, jei prieigos taškas turi įjungtą saugą.

Įveskite prieigos taško (arba maršrutizatoriaus) tinklo slaptažodį.

12 Jei jūsų spausdintuvas palaiko „Wi-Fi Direct“, atsidarys toks langas.

Spustelėkite **Next**.


Wireless Settings
Wireless Network Setting Complete
Setup successfully completed Wireless Network setting and connection Printer to your PC.
Disconnect the USB cable that is connected into your printer and computer.
Wi-Fi Direct Option
Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.
Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?
Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.
Network Name(SSID): DIRECT-
Device Name:
Network Key:
(8~64 characters)
< Back
Next >
Cancel

- Galite pradėti „Wi-Fi Direct“ nustatymą naudodami Samsung Easy Printer Manager (žr. „„Wi-Fi Direct“ nustatymas“ p. 187).
- **Network Name(SSID)**: Numatytasis tinko pavadinimas yra modelio pavadinimas, o maksimalus ilgis yra 22 simboliai (neįskaitant DIRECT-).
- **Network Password** - tai skaitmenų seka, kurios ilgis yra 8–64 simboliai.

13 Baigę nustatyti belaidį tinklą, atjunkite USB kabelį nuo kompiuterio ir įrenginio.

Belaidžio tinklo sąranka

14 Belaidžio tinklo sąranka baigta. Baigus diegti spustelėkite **Quit**.

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „„Diegimas „Macintosh“ sistemoje“ p. 148).

Specialusis tinklas per USB kabelį

Jei neturite prieigos taško (AP), vis tiek galite prijungti įrenginį belaidžiu būdu prie kompiuterio, vykdydami šiuos paprastus nurodymus ir nustatydami specialųjį belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- USB laidas

Specialiojo tinklo sukūrimas „Macintosh“ aplinkoje

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas USB kabelis.

2 Įjunkite kompiuterį ir belaidžio tinklo įrenginį.

3 Įdėkite pateiktą programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM diskų įrenginį.

4 Du kartus spustelėkite kompaktinio disko piktogramą, kuri pasirodo „Macintosh“ darbalaukyje.

5 Du kartus spustelėkite aplanką **MAC_Installer** > piktogramą **Installer OS X**.

6 Spustelėkite **Continue**.

7 Perskaitykite licencijos sutartį ir spustelėkite **Continue**.

8 Spustelėkite **Agree**, kad patvirtintumėte licencijos sutartį.

9 Kai bus parodytas pranešimas, įspėjantis, kad visos kompiuteryje veikiančios programos bus uždarytos, spustelėkite **Continue**.

10 Spustelėkite mygtuką **Wireless Network Setting** lange **User Options Pane**.

11 Pasibaigus belaidžių tinklų paieškai, atsiras belaidžių tinklų jūsų įrenginiui sąrašas. Spustelėkite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Įveskite SSID pavadinimą (SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą).
- **Operation Mode:** pasirinkite specialųjį tinklą.
- **Channel:** Pasirinkite kanalą (**Auto Setting** arba 2412–2467 MHz).

Belaidžio tinklo sąranka

- **Authentication:** pasirinkite autentiškumo tipą.
  Open System: autentifikavimas nėra naudojamas, o šifravimas gali būti naudojamas arba ne pagal duomenų saugumo poreikį.
  Shared Key: autentifikavimas naudojamas. Prieiga prie tinklo suteikiama įrenginiui, turinčiam tinkamą WEP raktą.
- **Encryption:** Pasirinkite šifravimą (None, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Įveskite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.
- **Confirm Network Password:** Patvirtinkite tinklo šifravimo slaptažodžio reikšmę.
- **WEP Key Index:** Jei naudojate WEP šifravimą, pasirinkite atitinkamą **WEP Key Index**.

Belaidžio tinklo saugumo langas bus parodytas, jei specialusis tinklas turi saugumo nustatymą.

Pasirinkite **Open System** arba **Shared Key**, kad galėtumėte autentifikuoti, arba spustelėkite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) yra saugumo protokolas, apsaugantis nuo neteisėtos prieigos prie jūsų belaidžio tinklo. WEP šifruoja kiekvieną belaidžiame tinkle apsikeisto paketo duomenų dalį, naudodamas 64 arba 128 bitų WEP šifravimo raktą.

12 Bus parodytas langas, kuriame matysite belaidžio tinklo nustatymus. Patikrinkite nustatymus ir spustelėkite **Next**.

Prieš įvesdami įrenginio IP adresą, turite žinoti kompiuterio tinklo konfigūracijos informaciją. Jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta DHCP, belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta DHCP. Ir priešingai: jei kompiuterio tinklo konfigūracijai nustatyta Static , belaidžiam tinklui taip pat turi būti nustatyta Static .

Jei jūsų kompiuteriui nustatyta DHCP, o jūs norite naudoti „Static“ belaidžio tinklo nustatymą, susisiekite su tinklo administratoriumi ir sužinokite statinį IP adresą.

- **DHCP metodui**
  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra DHCP, patikrinkite, ar DHCP rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma „Static“, spustelėkite **Change TCP/IP** ir pakeiskite priskyrimo metodą į **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Statiniam metodui**
  Jei IP adreso priskyrimo būdas yra „Static“, patikrinkite, ar „Static“ rodoma lange **Wireless Network Setting Confirm**. Jei rodoma DHCP, spustelėkite **Change TCP/IP** ir įveskite įrenginio IP adresą ir kitas tinklo konfigūracijos reikšmes.
  Pavyzdžiui,
  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:
  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:
  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

Belaidžio tinklo sąranka

13 Kai pasirodys langas patvirtinantis tinklo kabelio jungtį, atjunkite tinklo kabelį ir spustelėkite **Next**.

Jei tinklo kabelis prijungtas, gali būti sudėtinga aptikti įrenginį konfigūruojant belaidį tinklą.

14 Belaidis tinklas yra prijungiamas pagal tinklo konfigūraciją.

15 Belaidžio tinklo sąranka baigta. Baigus diegti spustelėkite **Quit**.

Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „„Diegimas „Macintosh“ sistemoje“ p. 148).

Naudojant tinklo kabelį

Įrenginys nepalaiko tinklo prievado, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).

Jūsų įrenginys yra su tinklu suderinamas įrenginys. Kad įrenginys veiktų jūsų tinkle, reikės atlikti tam tikras konfigūravimo procedūras.

- Nustatę belaidžio tinklo ryšį, turėsite įdiegti įrenginio tvarkyklę, kad būtų galima spausdinti naudojant programą (žr. „Tvarkyklės diegimas tinklu“ p. 158).
- Dėl informacijos apie tinklo konfigūraciją kreipkitės į tinklo administratorių arba asmenį, kuris konfigūruoja belaidį tinklą.

Elementai, kuriuos reikia paruošti

- Prieigos taškas
- Prie tinklo prijungtas kompiuteris
- Programinės įrangos CD diskas, pridedamas kartu su įrenginiu
- Įrenginys su įdiegta belaidžio tinklo sąsaja
- Tinklo kabelis

Belaidžio tinklo sąranka

Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas

Jūs galite identifikuoti įrenginio tinklo nustatymus, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.

Žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155.

„„„„„„IP nustatymas naudojant programą SetIP („Windows“)

Ši programa skirta įrenginio tinklo IP adresui rankiniu būdu nustatyti ir ryšiui naudojant jo MAC adresą užmegzti. MAC adresas yra tinklo sąsajos techninės įrangos serijos numeris, kurį galima rasti **tinklo konfigūracijos ataskaitoje**.

Žr. „IP adreso nustatymas“ p. 155.

Įrenginio belaidžio tinklo konfigūravimas

Prieš pradėdami turite sužinoti belaidžio tinklo pavadinimą (SSID) ir tinklo raktą, jei jis šifruojamas. Ši informacija nustatoma, kai įdiegiamas prieigos taškas (ar belaidis kelvedis). Jei nieko nežinote apie belaidžio tinklo aplinką, kreipkitės į tinklą konfigūravusį asmenį.

Belaidžio tinklo parametrams sukonfigūruoti galite naudoti „**SyncThru™ Web Service**“.

SyncThru™ Web Service naudojimas

Prieš pradėdami konfigūruoti belaidžio tinklo parametrus, patikrinkite kabelio būseną.

1. Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.
2. Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

   Pavyzdžiui,

3. Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.
4. Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.

Belaidžio tinklo sąranka

6 Spustelėkite **Wireless** > **Wizard**.

Wizard padės jums nustatyti belaidžio tinklo konfigūraciją. Tačiau jeigu nustatyti belaidį tinklą norite tiesiogiai, pasirinkite **Custom**.

7 Pasirinkite vieną **Network Name(SSID)** iš sąrašo.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) yra pavadinimas, pagal kurį atpažįstamas belaidis tinklas. Prieigos taškai ir belaidžiai įrenginiai, bandantys prisijungti prie tam tikro belaidžio tinklo, turi naudoti tą patį SSID. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** reiškia belaidžio sujungimo tipą (žr. „Belaidžio tinklo pavadinimas ir tinklo slaptažodis“ p. 168).
  - **Ad-hoc**: lygiaverčių mazgų aplinkoje leidžia belaidžiams įrenginiams ryšį vienam su kitu užmegzti tiesiogiai.
  - **Infrastructure**: leidžia belaidžiams įrenginiams susisiekti vienas su kitu per prieigos tašką.

Jei jūsų tinklo **Operation Mode** yra **Infrastructure**, pasirinkite SSID prieigos tašką. Jei **Operation Mode** yra **Ad-hoc**, pasirinkite įrenginio SSID. Atminkite, kad „portthru“ yra numatytasis jūsų įrenginio SSID.

8 Spustelėkite **Next**.

Jei bus parodytas belaidžio tinklo saugumo nustatymo langas, įveskite registruotą slaptažodį (tinklo slaptažodį) ir spustelėkite **Next**.

9 Atsiras patvirtinimo langas; patikrinkite belaidžio tinklo sąranką. Jei sąranka teisinga, spustelėkite **Apply**.

Atjunkite tinklo kabelį (standartinį arba tinklo). Jūsų įrenginys bandys užmegzti belaidį ryšį su tinklu. Jei naudojamas specialiojo tinklo režimas, vienu metu galima naudoti belaidį LAN ir laidinį LAN.

10 Į diskasukį įdėkite programinės įrangos CD ir belaidžiam tinklui nustatyti, vadovaukitės programos lange pateikiamomis instrukcijomis.

Belaidžio tinklo sąranka

„Wi-Fi“ tinklo įjungimas ir išjungimas

Jeigu jūsų įrenginys turi ekraną, įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ taip pat galite įrenginio valdymo skydelyje naudodami meniu **Network**.

1 Patikrinkite, ar prie įrenginio prijungtas tinklo kabelis. Jei ne, įrenginį prijunkite standartiniu tinklo kabeliu.

2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,

3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

4 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kai atsidarys langas „**SyncThru™ Web Service**“, spustelėkite **Network Settings**.

6 Spustelėkite **Wireless** > **Custom**.

Jūs galite įjungti ir išjungti „Wi-Fi“ tinklą.

„Wi-Fi Direct“ nustatymas spausdinimui iš mobiliųjų prietaisų

„Wi-Fi Direct“ – tai paprastai nustatomas tiesioginio prijungimo būdas „Wi-Fi Direct“ patvirtintam spausdintuvui ir mobiliajam prietaisui, kuris užtikrina gerą ryšį ir geresnį duomenų pralaidumą, negu specialiojo tinklo režimas.

Naudodami „Wi-Fi Direct“ prie „Wi-Fi Direct“ tinklo galite prijungti savo spausdintuvą, tuo pat metu prijungdami prie prieigos taško, taip pat galite naudoti laidinį tinklą ir „Wi-Fi Direct“ tinklą vienu metu, kad skirtingi naudotojai galėtų spausdinti dokumentus tiek laidiniame, tiek ir „Wi-Fi Direct“ tinkle.

- Per spausdintuvo „Wi-Fi Direct“ prie interneto savo mobiliuoju įrenginiu jungtis negalite.
- Palaikomų protokolų sąrašas gali skirtis nuo jūsų modelio protokolų sąrašo, „Wi-Fi Direct“ tinklai NEPALAIKO „IPv6“, tinklo filtravimo, „IPSec“, WINS ir SLP paslaugų.
- Per „Wi-Fi Direct“ daugiausiai galite prijungti 3 įrenginius.

Belaidžio tinklo sąranka

„Wi-Fi Direct“ nustatymas

„Wi-Fi Direct“ ypatybę galite įjungti vienu iš šių būdų.

Iš USB kabeliu prijungto kompiuterio (rekomenduojama)

Baigus diegti tvarkyklę, galima nustatyti „Samsung Easy Printer Manager“ ir pakeisti „Wi-Fi Direct“ nustatymus.

Samsung Easy Printer Manager gali naudotis tik „Windows“ ir „Mac“ operacinių sistemų naudotojai.

- Meniu **Pradėti** pasirinkite **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Pasirinkite **ON**, kad įjungtumėte.
  - **Device Name**: įveskite spausdintuvo pavadinimą, kad belaidžiame tinkle būtų ieškomas jūsų spausdintuvas. Pagal numatytąją nuostatą, įrenginio pavadinimas yra modelio pavadinimas.
  - **IP Address**: įveskite spausdintuvo IP adresą. Šis IP adresas naudojamas tik vietiniame tinkle, bet ne infrastruktūros laidiniame arba belaidžiame tinkle. Rekomenduojame naudoti numatytąjį vietinį IP adresą (numatytasis vietinis spausdintuvo IP adresas, skirtas „Wi-Fi Direct“, yra 192.168.3.1)
  - **Group Owner**: aktyvinkite šią parinktį, kad priskirtumėte spausdintuvą „Wi-Fi Direct“ grupės savininkui. **Group Owner** veikia panašiai kaip ir belaidis prieigos taškas. Rekomenduojame šią parinktį aktyvinti.
  - **Network Password**: Jeigu jūsų spausdintuvas yra **Group Owner**, būtina įvesti **Network Password**, kad prie jūsų spausdintuvo galėtų jungtis kiti mobilieji prietaisai. Tinklo slaptažodį galite konfigūruoti ir patys arba įsiminkite esamą tinklo slaptažodį, kuris buvo generuotas pagal numatytąją nuostatą.

Iš įrenginio (įrenginiai su ekranais)

- Valdymo skydelyje pasirinkite **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Įjunkite **Wi-Fi Direct**.

Iš kompiuterio, prijungto prie tinklo

Jeigu jūsų spausdintuvas prijungtas tinklo kabeliu arba per belaidės prieigos tašką, „Wi-Fi Direct“ galite įjungti ir konfigūruoti per SyncThru™ Web Service.

- Atverkite **SyncThru™ Web Service**, pasirinkite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Įjunkite arba išjunkite **Wi-Fi Direct** ir nustatykite kitas parinktis.

- „Linux“ OS naudotojams
  - Išspausdinkite IP tinklo konfigūravimo ataskaitą, kad patikrintumėte spausdinimo kokybę (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155).
  - Atverkite **SyncThru Web Service**, pasirinkite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Įjunkite arba išjunkite **Wi-Fi Direct**.

Mobiliojo įrenginio nustatymas

- Kai spausdintuve nustatysite „Wi-Fi Direct“, mobiliojo prietaiso, kurį naudojate, naudotojo vadove pasiskaitykite apie tai, kaip nustatyti jo „Wi-Fi Direct“.
- Kai nustatysite „Wi-Fi Direct“, turėsite atsisiųsti spausdinimo iš mobiliojo prietaiso programą (pavyzdžiui: „Samsung Mobile printer“) kad galėtumėte spausdinti iš savo išmaniojo telefono.

- Kai rasite spausdintuvą, prie kurio norite prisijungti iš mobiliojo prietaiso, pasirinkite spausdintuvą ir šviesos diodas sumirksės. Paspauskite spausdintuvo WSP mygtuką ir jis bus prijungtas prie jūsų mobiliojo prietaiso.
- Jeigu mobilusis prietaisas nepalaiko WPS, turite ne spausti WSP mygtuką, o įvesti spausdintuvo tinklo raktą.

Trikčių šalinimas

Sąrankos arba tvarkyklės diegimo metu iškylančios problemos

Printers Not Found

- Jūsų įrenginys turi būti įjungtas. Įjunkite kompiuterį ir įrenginį.
- Įrenginys ir kompiuteris nesujungti USB kabeliu. Prijunkite įrenginį prie kompiuterio naudodami USB kabelį.
- Įrenginys nepalaiko belaidžio tinklo. Skaitykite įrenginio naudotojo vadovą, esantį programinės įrangos CD diske, kuris pridedamas su jūsų įrenginiu, ir parenkite belaidžio tinklo įrenginį.

Connecting Failure – SSID Not Found

- Įrenginys negali rasti tinklo pavadinimo (SSID), kurį jūs pasirinkote arba įrašėte. Patikrinkite tinklo pavadinimą (SSID) prieigos taške ir bandykite prisijungti dar kartą.
- Neįjungtas prieigos taškas. Įjunkite prieigos tašką.

Belaidžio tinklo sąranka

Connecting Failure - Invalid Security

- Sauga sukonfigūruota neteisingai. Patikrinkite prieigos taško ir įrenginio saugumo konfigūraciją.

Connecting Failure - General Connection Error

- Jūsų kompiuteris nepriima signalo iš įrenginio. Patikrinkite USB kabelį ir įrenginio maitinimą.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Jūsų įrenginys prijungtas laidinio tinklo kabeliu. Atjunkite laidinio tinklo kabelį nuo įrenginio.

Connecting Failure – Assigning the IP address

- Iš naujo įjunkite prieigos taško (ar belaidžio maršrutizatoriaus) ir įrenginio maitinimą.

PC Connection Error

- Sukonfigūruotas tinklo adresas negali užmegzti ryšio tarp kompiuterio ir įrenginio.
  - DHCP tinklo aplinkai

    Spausdintuvas automatiškai (DHCP) priima IP adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti DHCP.

Jei spausdinti nepavyksta kai įjungtas DHCP režimas, problemų priežastis gali būti automatiškai pakeistas IP adresas. Palyginkite įrenginio IP adresą ir spausdintuvo prievado IP adresą.

Kaip palyginti:

1. Išspausdinkite spausdintuvo tinklo informaciją ir patikrinkite IP adresą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155).
2. Kompiuteryje patikrinkite spausdintuvo prievado IP adresą.
   a. Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
   b. „Windows XP/Server 2003“: pasirinkite **Spausdintuvai ir faksai**.
      - „Windows Server 2008/Vista“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Spausdintuvai**.
      - „Windows 7“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
      - „Windows Server 2008 R2“: pasirinkite **Valdymo skydas** > **Aparatūra** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
   c. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
   d. „Windows XP/2003/2008/Vista“: paspauskite **Ypatybės**.

      „Windows 7 ir Windows Server 2008 R2“: kontekstiniame meniu pasirinkite **Printer properties**.

      Jei elementas **Spausdintuvo ypatybės** turi ► ženklą, su pasirinktu spausdintuvu jūs galite pasirinkti kitas spausdintuvo tvarkykles.
   e. Spustelėkite skirtuką **Prievadas**.
   f. Spustelėkite mygtuką **Konfigūruoti prievadą...**.

g Patikrinkite ar elementas **Spausdintuvo pavadinimas** arba **IP adresas:**: yra toks pats kaip IP adresas esantis tinklo konfigūracijoje.

3 Pakeiskite spausdintuvo prievado IP adresą, jei jis skiriasi nuo esančio tinklo informacijos ataskaitoje.

Jei norite, IP prievadui pakeisti ir prijungti prie tinklo, galite naudoti programinės įrangos diegimo CD. Tuomet iš naujo prijungti IP adresą.

- Statinio tinklo aplinkai

  Įrenginys naudoja statinį adresą, kai kompiuteris sukonfigūruojamas naudoti statinį adresą.

  Pavyzdžiui,

  Jei kompiuterio tinklo informacija yra tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.42
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0

  Įrenginio tinklo informacija turėtų būti tokia:

  - IP adresas: 169.254.133.**43**
  - Potinklio šablonas: 255.255.0.0 (Naudokite kompiuterio potinklio šabloną)
  - Šliuzas: 169.254.133.**1**

Kitos problemos

Jei problemos iškyla įrenginį naudojant tinkle, skaitykite toliau pateikiamą informaciją:

Informacija apie prieigos tašką (ar belaidį kelvedį) pateikta atskirame naudotojo vadove.

- Tuo pačiu metu negalite įjungti laidinio ir belaidžio tinklo.
- Jūsų kompiuteris, prieigos taškas (ar belaidis kelvedis) ar įrenginys gali būti neįjungtas.
- Patikrinkite belaidžio priėmimo galimybes apie įrenginį. Jei kelvedis yra toli nuo įrenginio arba yra kokia nors kliūtis, priimant signalą gali iškilti sunkumų.
- Iš naujo įjunkite prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio), įrenginio ir kompiuterio maitinimą. Kartais pakartotinai įjungus maitinimą ryšys su tinklu atsinaujina.
- Patikrinkite, ar užkardos programinė įranga („V3“ ar „Norton“) neblokuoja ryšio.

  Jei kompiuteris ir įrenginys prijungti prie to paties tinklo ir jų nepavyksta rasti, užkardos programinė įranga gali blokuoti ryšį. Paskaitykite naudotojo vadove, kaip išjungti programinę įrangą, ir pabandykite iš naujo atlikti įrenginio paiešką.
- Patikrinkite, ar įrenginio IP adresas nustatytas tinkamai. IP adresą galite patikrinti atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą.

Belaidžio tinklo sąranka

- Patikrinkite, ar sukonfigūruotas prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) saugumas (slaptažodis). Jei jis turi slaptažodį, kreipkitės į prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) administratorių.
- Patikrinkite įrenginio IP adresą. Iš naujo įdiekite įrenginio tvarkyklę ir pakeiskite nustatymus, naudojamus prijungiant įrenginį prie tinklo. Dėl DHCP charakteristikų priskirtas IP adresas gali pasikeisti, jei įrenginys nebus naudojamas ilgą laiką arba iš naujo nustatytas prieigos taškas.

  Kai prieigos taške (arba belaidžiame maršrutizatoriuje) konfigūruojate DHCP serverį. užregistruokite gaminio MAC adresą. Tada visada galėsite naudoti IP adresą nustatytą su MAC adresu. Jūs galite identifikuoti įrenginio MAC adresą, atspausdinę tinklo konfigūracijos ataskaitą (žr. „Tinklo konfigūracijos ataskaitos spausdinimas“ p. 155).
- Patikrinkite belaidžio ryšio aplinką. Jums gali nepavykti prisijungti prie tinklo infrastruktūros aplinkoje, jei prieš jungiantis prie prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) reikia įvesti naudotojo informaciją.
- Šis įrenginys palaiko tik IEEE 802.11 b/g/n ir „Wi-Fi“. Kiti belaidžio ryšio tipai (pvz., „Bluetooth“) nepalaikomi.
- Kai naudojate specialiojo tinklo režimą tokiose operacinėse sistemose, kaip „Windows Vista“, belaidį ryšį gali tekti konfigūruoti kaskart naudojant belaidį įrenginį.
- Su „Samsung“ belaidžio tinklo įrenginiais vienu metu negalima naudoti infrastruktūros ir specialiojo tinklo režimo.
- Įrenginys yra belaidžio tinklo veikimo ribose.
- Apie įrenginį neturi būti kliūčių, kurios blokuotų belaidžio ryšio signalą.

  Pašalinkite bet kokius didelius daiktus, esančius tarp prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) ir įrenginio.

  Patikrinkite, ar įrenginio ir belaidžio prieigos taško (ar belaidžio kelvedžio) neskiria poliai, sienos ar atraminės kolonos, kuriuose yra metalo ar betono.
- Įrenginys turi būti atokiau nuo kitų elektros įrenginių, kurie gali trikdyti belaidžio ryšio signalą.

  Daugelis įrenginių gali trikdyti belaidžio ryšio signalą, įskaitant mikrobangų krosneles ir kai kuriuos „Bluetooth“ įrenginius.
- Jei prieigos taško (arba belaidžio maršrutizatoriaus) konfigūracija pasikeičia, turite iš naujo atlikti gaminio belaidžio tinklo nustatymą.
- Per **Wi-Fi Direct** daugiausiai galite prijungti 3 įrenginius.
- Jei **Wi-Fi Direct On**, įrenginys ryšį su prieigos tašku (ar belaidžiu maršrutizatoriumi) bus palaikomas per 802.11b/g sąsają.

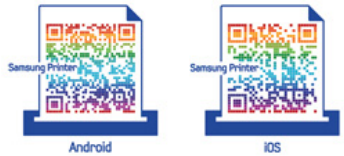
Samsung MobilePrint

Kas yra Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint yra nemokama programa, leidžianti naudotojams spausdinti nuotraukas, dokumentus ir interneto svetainių puslapių tiesiai iš išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio. **Samsung MobilePrint** suderinama ne tik su išmaniaisiais telefonais, turinčiais „Android“, „Windows“ ir „iOS“ operacines sistemas, bet ir su Jūsų „iPod Touch“ ir planšetiniu kompiuteriu. Ji jungia Jūsų mobilųjį prietaisą su tinkle esančiu Samsung spausdintuvu arba prie bevielio spausdintuvo per „Wi-Fi“ prieigos tašką. Nereikia nei diegti naujosios tvarkyklės, nei konfigūruoti tinklo nustatymų – tiesiog įsidiekite **Samsung MobilePrint** programėlę ir ji automatiškai aptiks suderinamus Samsung spausdintuvus. Galimas ne tik nuotraukų, svetainių puslapių ir pdf dokumentų spausdinimas, bet ir nuskaitymas. Jeigu turite „Samsung“ daugiafunkcį spausdintuvą, nuskaitykite bet kurį dokumentą JPG, PDF arba PNG formatu greitai ir paprastai dokumento peržiūrai savo mobiliajame prietaise.

Samsung MobilePrint parsisiuntimas

Norėdami parsisiųsti **Samsung MobilePrint**, nueikite į programų laikyklą (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace) savo mobiliajame prietaise ir tiesiog ieškokite „**Samsung MobilePrint**“. Dėl „Apple“ prietaisų galite apsilankyti „iTunes“ svetainėje, o dėl „Windows“ įrenginių savo kompiuteryje – apsilankykite „Marketplace“.



Palaikomos mobiliosios OS

- „Android OS 2.1“ ir vėlesnė
- su „iOS 4.0“ arba vėlesne OS
- su „Windows Phone 7“ arba vėlesne OS

Samsung MobilePrint

Palaikomi prietaisai

- **su „iOS 4.0“ arba vėlesne OS:** „iPod Touch“, „iPhone“, „iPad“
- **su „Android 2.1“ arba vėlesne OS:** „Galxy S“, „Galaxy S2“, „Galaxy Tab“ ir mobilieji prietaisai su „Android“
- **su „Windows Phone 7“ arba vėlesne OS:** „Samsung Focus“, „Omnia7“ ir „OmniaW“ bei „Windows“ mobilieji įrenginiai

„AirPrint“

Tik CLX-330xW, CLX-330xFN, CLX-330xFW serijoms.

„AirPrint“ leidžia nenaudojant laidų spausdinti tiesiai iš „iPhone“, „iPad“ ir „iPod touch“, naudojančių naujausią operacinės sistemos „iOS“ versiją.

AirPrint nustatymas

AirPrint funkcijai jūsų įrenginyje reikalingi „Bonjour“ (mDNS) ir IPP protokolai. **AirPrint** funkciją galite įjungti šiais būdais.

1 Patikrinkite ar įrenginys prijungtas prie tinklo.

2 Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, „Safari“ ar „Firefox“, ir naršyklės lange įveskite naują savo įrenginio IP adresą.

Pavyzdžiui,

3 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

4 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kai atsidarys langas „**Embedded Web Service**“, spustelėkite **Settings** > **Network Settings**.

6 Spustelėkite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** arba **mDNS** .

Galite įjungti IPP arba mDNS protokolą.

Spausdinimas naudojant „AirPrint“

Pavyzdžiui, „iPad“ vadove pateikiamos šios instrukcijos:

1 Atidarykite el. paštą, nuotrauką, interneto puslapį ar dokumentą, kurį norite spausdinti.

2 Palieskite veiksmo piktogramą ( ).

3 Pasirinkite **savo spausdintuvo pavadinimą** ir parinkčių meniu nustatymui.

4 Palieskite mygtuką **Spausdinti**. Išspausdinkite.

„AirPrint“

Spausdinimo atšaukimas: Norėdami atšaukti spausdinimą, ar peržiūrėti spausdinimo santrauką, užduočių srityje spustelėkite spausdinimo centro piktogramą ( ). Spausdinimo centre galite spustelėti „Cancel“.

„Google Cloud Print“

Google Cloud Print™ yra paslauga, leidžianti spausdinti naudojant išmanųjį telefoną, planšetinį kompiuterį ar bet kurį kitą prie tinklo prijungtą įrenginį. Tiesiog užregistruokite savo Google paskyrą savo kompiuteryje, būsite pasirengę naudotis Google Cloud Print paslauga. Galite spausdinti dokumentą, ar el. paštą naudodami „ChromeOS“, naršyklę „Chrome“, arba Gmail™/ Google Docs™ programa esančia jūsų mobiliajame įrenginyje, ir jums net nereikės į mobilųjį įrenginį diegti spausdintuvo tvarkyklių. Daugiau informacijos apie Google Cloud Print, žr. „Google“ interneto svetainėje (http://support.google.com/cloudprint).

Jūsų „Google“ paskyros registravimas spausdintuve

- Įsitikinkite ar jūsų įrenginys įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.
- Prieš tai turite susikurti Google paskyrą.

1. Atidarykite naršyklę Chrome.
2. Apsilankykite www.google.com.
3. Prisiregistruokite „Google“ interneto svetainėje naudodami savo Gmail adresą.
4. Į adreso lauką įrašykite savo spausdintuvo IP adresą ir spauskite klavišą „Enter“ arba spustelėkite **Eiti**.
5. Viršutiniame dešiniame SyncThru™ Web Service interneto svetainės kampe spustelėkite **Login**.
6. Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Jei tinkle naudojamas tarpinis serveris, turite sukonfigūruoti tarpinio serverio IP adresą ir prievado numerį **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į tinklo paslaugų tiekėją arba tinklo administratorių.

7. Kai atsidarys langas **SyncThru™ Web Service**, spustelėkite **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Įveskite spausdintuvo pavadinimą ir aprašymą.
9. Spustelėkite **Register**.

   Atsidarys iššokantis patvirtinimo langas.

„Google Cloud Print“

Jei esate įjungę naršyklės apsaugą nuo iššokančių langų, patvirtinimo langas neatsidarys. Leiskite svetainei rodyti iššokančius langus.

10 Spustelėkite **Finish printer registration**.

11 Spustelėkite **Manage your printers**.

Jūsų spausdintuvas užregistruotas Google Cloud Print paslaugai.

Galimi Google Cloud Print įrenginiai rodomi sąraše.

Spausdinimas naudojant Google Cloud Print

Spausdinimo procedūra skiriasi priklausomai nuo naudojamo įrenginio ir programos. Galite peržiūrėti programų, palaikančių Google Cloud Print paslaugą, sąrašą.

Įsitikinkite ar spausdintuvas įjungtas ir prijungtas prie laidinio ar belaidžio tinklo, turinčio interneto prieigą.

Spausdinimas naudojant programą mobiliajame įrenginyje

Toliau pateikiamas pavyzdys, naudojant programą Google Docs mobiliajame telefone su Android operacine sistema.

1 Į savo mobilųjį įrenginį įdiekite programą Cloud Print.

Jei neturite programos, atsisiųskite ją iš programų parduotuvės, pvz., „Android Market“ arba „App Store“.

2 Mobiliajame įrenginyje paleiskite programą Google Docs.

3 Bakstelėkite norimo spausdinti dokumento parinkčių mygtuką .

4 Bakstelėkite mygtuką .

5 Bakstelėkite mygtuką Cloud Print .

6 Jei norite, nustatykite spausdinimo parinktis.

7 Bakstelėkite **Click here to Print**.

„Google Cloud Print“

Spausdinimas naudojant naršyklę „Chrome“

Toliau pateikiamas pavyzdys, naudojant naršyklę Chrome.

1. Paleiskite Chrome.
2. Atidarykite dokumentą arba el. laišką, kurį norite spausdinti.
3. Paspauskite naršyklės viršutiniame dešiniame kampe esančią veržliarakčio piktogramą .
4. Spustelėkite **Spausdinti**. Atsidaro naujas spausdinimo skirtukas.
5. Pasirinkite **„Print with Google Cloud Print“**.
6. Spustelėkite mygtuką **Spausdinti**.

3. Naudingi nustatymų meniu

Šiame skyriuje aiškinama, kaip naršyti esamą įrenginio būseną, ir pateikiamas įrenginio papildomos sąrankos nustatymo būdas.

- **Prieš pradėdami skaityti skyrių** 200
- **Spausdinti** 201
- **Kopijuoti** 202
- **Faksas** 206
- **Nuskaityti** 210
- **Sistemos sąranka** 212
- **Tinklo sąranka** 218

Prieš pradėdami skaityti skyrių

Šiame skyriuje paaiškinamos visos funkcijos esančios šios serijos modeliuose, kad naudotojai jas lengvai suprastų. Pagrindinės informacijos vadovas galite peržiūrėti kiekviename modelyje galimas funkcijas (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34). Toliau pateikti patarimai, kaip naudoti šį skyrių

- Valdymo skydelis užtikrina prieigą prie įvairių meniu, skirtų aparatui parengti, arba aparato funkcijoms naudoti. Šiuos meniu galima pasirinkti paspaudžiant (**Menu**).
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Modeliuose, kurie valdymo skydelyje neturi (**Menu**), šios funkcijos nėra (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).
- Kai kurie meniu pavadinimai gali skirtis nuo jūsų įrenginio meniu pavadinimų, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.

Spausdinti

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Print Setup**.

Elementas	Aprašymas
Orientation	Nustato informacijos spausdinimo kryptį puslapyje.
Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Resolution	Nustato viename colyje spausdinamų taškų skaičių (dpi). Kuo didesnė nustatymo reikšmė, tuo aiškesni išspausdinti ženklai ir grafika.
Trapping	Sumažina baltus tarpelius atsiradusius dėl blogai sulygiuotų spalvų kanalų, spausdinant spalvotai. Bet juoda spalva bus spausdinama ant kitų spalvų.
Document Type	Pagerinama spausdinimo kokybė, pasirenkant dabartinio spausdinimo dokumento tipą.

Elementas	Aprašymas
Screen	Daro įtaką spalvų išvesties rezoliucijai ir aiškumui. • **Enhanced:** Šiuo režimu sukuriami spaudiniai su ryškiu tekstu ir lygia grafika/nuotraukų objektais puslapyje. • **Detailed:** Šiuo režimu sukuriami spaudiniai su ryškiomis detalėmis visame puslapyje. • **Normal:** Šiuo režimu sukuriami spaudiniai su lygiu tonu visame puslapyje.
Clear Text	Pasirinkite šią parinktį, kad spausdinamas tekstas būtų aiškesnis nei įprastame dokumente.
Auto CR	Leidžia pridėti naujos eilutės ženklą prie kiekvienos eilutės. Ši funkcija naudinga „Unix“ arba DOS naudotojams.
Emulation	Nustatomas emuliacijos tipas ir parinktys.

Kopijuoti

Kopijavimo funkcija

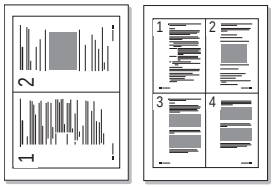
Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

Kopijavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Copy Feature**.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas išjungtas, prietaise įjungtas kopijavimo režimas.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Valdymo skydelyje paspauskite (kopijuoti).

Elementas	Aprašymas
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
Reduce/Enlarge	Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 62). Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumo“ p. 60)
Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Originalas“ p. 61)
Layout	Reguliuojamas maketo formatas, pvz. plakatas, identiška kopija, ID kopijavimas, 2 / 4 puslapiai, lankstinukas ir t. t.

Elementas	Aprašymas
Layout > 2-up arba Layout > 4-up	Sumažina originalo vaizdo dydį ir viename popieriaus lape atspausdina 2 arba 4 puslapius.  Ši kopijavimo funkcija galima tik kai dedate originalus į dokumentų tiektuvą.
Layout > ID Copy	spausdina vieną originalo pusę viršutinėje lapo dalyje, o kitą pusę – apatinėje dalyje, nesumažindamas originalo dydžio. Ši funkcija yra naudinga kopijuojant nedidelio dydžio dokumentus, pvz., vizitines korteles.

Elementas	Aprašymas
Adjust Bkgd	Spausdina vaizdą be fono. Ši kopijavimo funkcija pašalina fono spalvą ir ja patogu naudotis, kai kopijuojamo originalo fonas yra spalvotas, pavyzdžiui, laikraščio ar katalogo. • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **Auto:** Fonas optimizuojamas. • **Enhance Lev.1~2:** kuo didesnis skaičius, tuo ryškesnis fonas. • **Erase Lev.1~4:** kuo didesnis skaičius, tuo šviesesnis fonas.

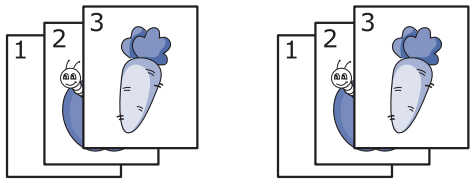
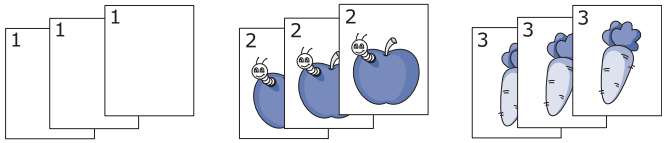
Copy Setup

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

Kopijavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Copy Setup**.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas išjungtas, prietaise įjungtas kopijavimo režimas.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Valdymo skydelyje paspauskite (kopijuoti).

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.
Change Default > Copies	Naudodamiesi skaičių klaviatūra įveskite kopijų skaičių.
Change Default > Copy Collation	Jūs galite nustatyti įrenginį, kad rūšiuotų kopijavimą. Pavyzdžiui, jei darote 2 kopijas originalo, sudaryto iš 3 puslapių, iš pradžių bus atspausdintas vienas 3 puslapių dokumentas, o paskui kitas. • **On:** išvestis atspausdinama rinkiniais, kad atitiktų originalų seką.  • **Off:** išvestis atspausdinama surūšiuota atskirų lapų krūvelėmis. 
Change Default > Reduce/Enlarge	Sumažinamas ar padidinamas kopijuojamo vaizdo dydis (žr. „Sumažinta arba padidinta kopija“ p. 62). Jeigu įrenginys veikia ekonominiu režimu, sumažinimo ir padidinimo funkcijų nėra.

Elementas	Aprašymas
Change Default > Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad kopija būtų geriau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Tamsumo“ p. 60)
Change Default > Original Type	Pagerinama kopijos kokybė, pasirenkant dabartinio kopijavimo dokumento tipą (žr. „Originalas“ p. 61)
Change Default > Adjust Bkgd	Spausdina vaizdą be fono. Ši kopijavimo funkcija pašalina fono spalvą ir ja patogu naudotis, kai kopijuojamo originalo fonas yra spalvotas, pavyzdžiui, laikraščio ar katalogo. • **Off:** Nenaudoja šios funkcijos. • **Auto:** Fonas optimizuojamas. • **Enhance Lev.1~2:** kuo didesnis skaičius, tuo ryškesnis fonas. • **Erase Lev.1~4:** kuo didesnis skaičius, tuo šviesesnis fonas.

Fax Feature

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature**.

Elementas	Aprašymas
Darkness	Reguliuojamas ryškumo lygis, kad nuskaitytas vaizdas būtų lengviau įskaitoma, kai originale yra blankių ženklų ar tamsių vaizdų (žr. „Darkness“ p. 70)
Resolution	Numatytieji dokumento nustatymai užtikrina gerus rezultatus, kai naudojamas įprasto teksto originalas. Tačiau, jei siunčiate prastos kokybės originalą arba originale yra nuotraukų, galite sureguliuoti raišką geresnei faksogramos kokybei (žr. „Resolution“ p. 69).
Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
Multi Send	Faksogramas siunčia į kelias paskirties vietas (žr. „Faksogramos siuntimas į kelias paskirties vietas“ p. 67). Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Delay Send	Įrenginys nustatomas faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus (žr. „Faksogramos perdavimo atidėjimas“ p. 253). Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.
Priority Send	Originalas nuskenuojamas į atmintį ir perduodamas nedelsiant, kai užbaigiamas dabartinis veiksmas. Pirmenybinis perdavimas pertrauks siuntimą į kelias paskirties vietas tarp stotelių (pavyzdžiui, pasibaigus siuntimui į stotelę A ir prieš prasidedant siuntimui į stotelę B) arba tarp bandymų perrinkti numerį (žr. „Pirmenybinės faksogramos siuntimas“ p. 254).
Send Forward	Peradresuoja išsiųstą faksogramą į kitą paskirties vietą faksu. Žr. „Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą“ p. 255.

Elementas	Aprašymas
Rcv. Forward	Peradresuoja gautą faksogramą į kitą paskirties vietą faksu arba kompiuteriu. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą. Žr. „Gautos faksogramos peradresavimas“ p. 255.
Secure Receive	Saugo gautas faksogramas atmintyje, bet jų nespausdina. Norėdami atspausdinti dokumentus, turite įvesti slaptažodį. Galite išvengti to, kad jūsų priimtas faksogramas pamatys pašaliniai (žr. „Priėmimas saugiu priėmimo režimu“ p. 259).
Add Page	Prideda papildomus dokumentus prie rezervuoto atidėto fakso darbo (žr. „Dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą“ p. 254).
Cancel Job	Atšaukia rezervuotą atidėtą fakso darbą, kuris išsaugotas atmintyje (žr. „Rezervuoto fakso darbo atšaukimas“ p. 254).

Siuntimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Elementas	Aprašymas
Redial Times	Nustato bandymų perrinkti numerį skaičių. Jei įvesite 0, įrenginys neperrinks numerių.
Redial Term	Nustato laiko intervalą tarp automatinių perrinkimų.
Prefix Dial	Nustato prefiksą iki penkių skaitmenų. Šis numeris renkamas prieš pradedant bet kokį automatinį numerio rinkimą. Šia funkcija patogu naudotis, kai pasirenkamas PABX komutatorius.
ECM Mode	Faksogramas siunčia naudodamas klaidų taisymo režimą (ECM) kad jos būtų nusiųstos sklandžiai be jokių klaidų. Tai gali užtrukti ilgiau.
Fax Confirm.	Nustato įrenginį taip, kad ataskaita būtų spausdinama nepriklausomai nuo to, ar faksogramos siuntimas buvo sėkmingas, ar ne. Jeigu pasirinksite **On-Error**, įrenginys ataskaitą spausdins tik tada, kai siuntimas bus nesėkmingas.
Image TCR	Perdavimo ataskaita spausdinama su sumažintu pirmo faksogramos puslapio vaizdu.
Dial Mode	Nustato numerio rinkimo režimą į toninį arba impulsinį. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

Gavimo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Elementas	Aprašymas
Receive Mode	Parenka numatytąjį faksogramų gavimo režimą.
Ring To Answer	Nurodo, kiek kartų suskambės įrenginio skambutis prieš atsiliepiant į gaunamą skambutį.
Stamp RCV Name	Automatiškai atspausdina puslapio numerį ir gavimo datą bei laiką kiekvieno gautos faksogramos lapo apačioje.
Rcv Start Code	Priima faksogramą iš papildomo telefono, prijungto prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei pakelsite papildomo telefono ragelį ir išgirsite fakso signalus, įveskite kodą. Gamykloje nustatyta *9*.
Auto Reduction	Automatiškai sumažina gaunamą faksogramą, kad ji tilptų į popieriaus lapą esantį aparate.
Discard Size	Atmeta nustatyto dydžio dalį nuo gautos faksogramos pabaigos.
Junk Fax Setup	Blokuoja nepageidaujamas faksogramas, kurios siunčiamos iš numerių, kuriuos atmintyje išsaugojote kaip fakso šlamšto numerius. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.
DRPD Mode	Suteikia naudotojui galimybę naudoti vieną telefono liniją, kad atsilieptų į kelis skirtingus telefono numerius. Galite nustatyti aparatą, kad šis atpažintų skirtingus skambėjimo derinius kiekvienam numeriui. Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti (žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 258).

Kita sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (Faksas) > (**Menu**)> **Fax Setup**.

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.
Auto Report	Nustato įrenginį atspausdinti ataskaitą su išsamia informacija apie buvusius 50 ryšio veiksmų su laiku ir data.
Manual TX/RX	Šiai parinkčiai nustačius reikšmę **ON** (įjungta), galėsite siųsti ir gauti faksogramas, kai linija užimta. Galite pasirinkti siųsti ar gauti faksogramas pakeldami telefono gaviklio ragelį ir paspausdami mygtuką **Start**, arba paspausdami mygtuką **On Hook Dial** ir spausdami mygtuką **Start**.

Nuskaityti

Nuskaitymo funkcija

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

skenavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Scan Feature**.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas įjungtas, prietaise įjungtas skenavimo režimas.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Valdymo skydelyje paspauskite (skenuoti).

Elementas	Aprašymas
USB Feature	Nustato nuskaitymo paskirties vietą į USB. Galite nuskaityti originalus ir išsaugoti nuskaitytus vaizdus USB įrenginyje.
USB Feature > Original Size	nustatomas vaizdo dydis.
USB Feature > Original Type	Nustatomas originalaus dokumento tipas.
USB Feature > Resolution	nustatoma vaizdo raiška.
USB Feature > Color Mode	nustatomas spalvotas režimas.
USB Feature > File Format	Nustatomas failo formatas, kuriuo isaugomas vaizdas. Jei pasirenkate BMP, JPEG, TIFF arba PDF, galite pasirinkti kelių lapų nuskaitymą.
USB Feature > Darkness	Reguliuoja nuskaityto vaizdo šviesumą.

Nuskaityti

Nuskaitymo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

Skenavimo režime, valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Scan Setup**.

- **CLX-330x Series / CLX-330xW Series:** Kai mygtuko **Scan to** šviesos diodas įjungtas, prietaise įjungtas skenavimo režimas.
- **CLX-330xFN Series / CLX-330xFW Series:** Valdymo skydelyje paspauskite (skenuoti).

Elementas	Aprašymas
Change Default	Atstato spausdintuvo nustatymus ir vertes į tokias kurios buvo ką tik jį išpakavus.
Change Default > USB Default	Atstato USB skenavimo nustatymus į tokius kurie buvo ką tik jį išpakavus.

Sistemos sąranka

Įrenginio sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Elementas	Aprašymas
Machine ID	Nustato aparato ID, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Fax Number	Nustato fakso numerį, kuris bus spausdinamas kiekviename siunčiamos faksogramos puslapyje.
Date & Time	Nustato datą ir laiką.
Clock Mode	Nustato 12 arba 24 valandų laiko rodymo formatą.
Language	Nustato valdymo skydelyje rodomo teksto kalbą.
Power Save	Nustato, kiek laiko įrenginys lauks prieš įjungdamas energijos taupymo režimą. Kai įrenginys ilgą laiką negauna duomenų, energijos suvartojimas automatiškai sumažinamas.
Auto Power Off	Automatiškai išjungia maitinimą, jei įrenginys energijos taupymo režime išbuvo **Auto Power Off** > **On** > **Timeout** nustatytą laiko tarpą. • Ši parinktis rodoma tik CLX-330x Series/ CLX-330xW Series. • Norėdami vėl įjungti įrenginį, paspauskite (**Power/Wakeup**) mygtuką valdymo skydelyje (įsitikinkite ar įjungtas pagrindinis maitinimo šaltinis). • Jei paleisite spausdintuvo tvarkyklę arba Samsung Easy Printer Manager, laikas automatiškai pratęsiamas. • Kol įrenginys yra prijungtas prie tinklo arba spausdina, funkcija **Auto Power Off** neveikia.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Wakeup Event	Galite nustatyti pabudimo iš energijos taupymo režimo sąlygą. • **On:** Įrenginys iš energijos taupymo režimo persijungia šiais atvejais: - Paspaudus bet kurį mygtuką - Atidarius arba uždarius popieriaus dėklą - Į dokumentų tiektuvą įdėjus popieriaus lapą • **Off:** Įrenginys iš energijos taupymo režimo persijungs tik paspaudus mygtuką **Power/ Wakeup**.
System Timeout	Nustato kiek laiko aparatas prisimena anksčiau naudotus kopijavimo nustatymus. Po to aparatas atstato numatytuosius kopijavimo nustatymus.
Job Timeout	Nustato kiek laiko spausdintuvas lauks prieš spausdindamas paskutinį lapą, kuris nesibaigia komanda spausdinti lapą.
Altitude Adj.	Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal įrenginio aukštį virš jūros lygio.
Humidity	Optimizuoja spausdinimo kokybę pagal aplinkos drėgnumą.

Elementas	Aprašymas
Auto Continue	Nustato, ar įrenginys turi tęsti spausdinimą aptikęs, jog popierius neatitinka popieriaus nustatymų. • **30 Sec:** jei nustatomas neatitikimas, parodomas klaidos pranešimas. Įrenginys palauks apie 30 sekundžių, tuomet automatiškai išvalys pranešimą ir tęs spausdinimą. • **0 Sec:** Spausdintuvas tęs spausdinimą, net kai yra netinkamas popieriaus dydis. • **Off:** jei nustatomas neatitikimas, įrenginys laukia, kol įdėsite tinkamo popieriaus.
Paper Substit.	Automatiškai pakeičia spausdintuvo tvarkyklių popieriaus dydį, kad būtų išvengta popieriaus dydžio nesutapimų tarp „Letter“ ir A4. Pavyzdžiui, jei aparate turite A4 dydžio popierių, tačiau spausdintuvo tvarkyklėse nustatytas „Letter“ popieriaus lapo dydis, aparatas spausdina ant A4 dydžio popieriaus ir atvirkščiai.
PrintBlankPage	Spausdintuvas iš kompiuterio gaunamuose duomenyse aptinka ar puslapis tuščias, ar ne. Galite nustatyti ar spausdinti tuščius lapus, ar praleisti.

Sistemos sąranka

Elementas	Aprašymas
Eco Settings	Leidžia taupyti spaudos išteklius ir ekonomiškai spausdinti. • **Default Mode:** įjungia arba išjungia ekonominį režimą. **On force** (**On-Forced**): įjungia ekonominį režimą su slaptažodžiu. Jei naudotojas nori įjungti ar išjungi ekonominį režimą, jis turi įvesti slaptažodį. • **Select Template (Select Temp.):** nustato ekonominio spausdinimo šablono nustatymų rinkinį programoje „SyncThru™ Web Service“.

Popieriaus sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Elementas	Aprašymas
Paper Size	Pagal poreikius nustato A4, „Letter“ arba kitą popieriaus dydį.
Paper Type	Parenka kiekvieno dėklo popieriaus tipą.
Margin	Nustato dokumento paraštes.

Sound/Volume

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Elementas	Aprašymas
Key Sound	įjungia arba išjungia klavišų garsą. Kai ši parinktis suaktyvinta, kaskart paspaudus mygtuką bus girdimas signalas.
Alarm Sound	Įjungia arba išjungia garso signalą. Kai ši parinktis suaktyvinta, įvykus klaidai ar pasibaigus fakso ryšiui pasigirs signalas.
Speaker	Įjungia arba išjungia telefono linijos garsus per garsiakalbį, pavyzdžiui, rinkimo toną arba fakso toną. Kai šiai parinkčiai nustatyta **Comm.**, tai reiškia, kad garsiakalbis bus įjungtas, kol atsilieps nuotolinis įrenginys. Jūs galite reguliuoti garsumo lygį, naudodami **On Hook Dial**. Garsiakalbio garsumą reguliuoti galima tik tada, kai sujungta telefono linija. **a** Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas). **b** Paspauskite **On Hook Dial**. Per garsiakalbį bus girdimas rinkimo tonas. **c** Spauskite rodykles, kol išgirsite pageidaujamą garsumą. **d** Paspauskite **On Hook Dial**, kad išsaugotumėte pakeitimą ir grįžtumėte į parengto naudoti režimą.
Ringer	reguliuojamas skambėjimo garsumas. Skambėjimo garsumui galite parinkti vertes: „off“ (išjungta), „low“ (žemas), „middle“ (vidutinis) ir „high“ (aukštas) lygis.

Sistemos sąranka

Report

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.

Elementas	Aprašymas
Configuration	Spausdina visos įrenginio konfigūracijos ataskaitą.
Supplies Info.	Spausdina eksploatacinių medžiagų informacijos puslapį.
Demo Page	Spausdina demonstracinį puslapį, pagal kurį galima patikrinti, ar įrenginys tinkamai spausdina.
Address Book	Spausdina visus fakso numerius šiuo metu saugomus aparato atmintyje.
Fax Confirm.	Spausdina faksogramos siuntimo ataskaitą, kurioje nurodomas fakso numeris, puslapių skaičius, praėjęs darbo laikas, ryšio režimas ir rezultatai. Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai spausdinti siuntimo patvirtinimo ataskaitą kiekvieną kartą išsiuntus faksogramą.
Fax Sent	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą išsiųstas faksogramas.
Fax Received	Spausdina informacija apie pastarąjį kartą gautas faksogramas.
Schedule Jobs	Spausdina sąrašą dokumentų, kurie šiuo metu yra išsaugoti atidėtiems faksogramų siuntimams, su kiekvieno darbo pradžios laiku ir tipu.
JunkFax	Spausdinami fakso numeriai, priskirti fakso šlamšto numeriams.
Network Conf.	Spausdina informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.
Usage Counter	Spausdina naudojimo informacijos puslapį. Šiame puslapyje nurodytas bendras išspausdintų puslapių skaičius.
Fax Options	Spausdina faksogramų ataskaitų informaciją.

Sistemos sąranka

Techninė priežiūra

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

Norėdami pakeisti meniu parinktis:

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Elementas	Aprašymas
CLR Empty Msg.	Ši parinktis rodoma, kai dažų kasetė tuščia. Galite išvalyti pranešimą apie tuščią kasetę.
Supplies Life	Rodo eksploatacinių medžiagų naudojimo trukmės indikatorius (žr. „Priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas“ p. 90).
Image Mgr.	Leidžia reguliuoti spalvų nustatymus pvz. kontrasto lygį, spalvų registraciją, spalvų sodrumą ir t. t. • **Custom Color:** reguliuoja kiekvienos spalvos kontrastą. - **Default:** automatiškai optimizuoja spalvas. - **Print Density:** leidžia rankiniu būdu reguliuoti kiekvienos dažų kasetės spausdinimo spalvų kontrastą. Geriausiai spalvų kokybei, rekomenduojama naudoti numatytąjį nustatymą. • **Tone Adjust.:** Įrenginys sukalibruoja taikomą dažų tankio nustatymą, kad būtų užtikrinta geriausia galima spalvoto spausdinimo kokybė.
Serial Number	Rodo įrenginio serijos numerį. Jį galite rasti, kai kviečiate aptarnavimo tarnybą arba registruojatės kaip naudotojas „Samsung“ interneto svetainėje.
TonerLow Alert	Pasirenkama kada pranešti kad kasetėje liko mažai dažų arba jų neliko visai (žr. „Įspėjimo apie mažą dažų lygį nustatymas“ p. 91).

Tinklo sąranka

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui (žr. „Meniu apžvalga“ p. 34).

- Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Network**.

Parinktis	Aprašymas
TCP/IP (IPv4)	Nustato atitinkamą protokolą ir sukonfigūruoja parametrus, naudojamus tinklo aplinkoje. Yra daug parametrų, kuriuos reikia nustatyti. Jei nesate tikri, palikite esamus arba kreipkitės į tinklo administratorių.
TCP/IP (IPv6)	Pasirinkite šią parinktį, jei tinklo aplinkoje naudojamas IPv6 (žr. „„IPv6“ konfigūravimas“ p. 165).
Ethernet Speed	Sukonfigūruokite tinklo perdavimo greitį.
Wireless	Pasirinkite šią parinktį, jei norite naudoti belaidį tinklą.
Clear Setting	Tinklo nustatymams grąžinamos numatytosios reikšmės. (Reikalingas perkrovimas.)
Network Conf.	Šiame sąraše rodoma informacija apie jūsų įrenginio tinklą ir konfigūraciją.

Parinktis	Aprašymas
Protocol Mgr.	Galite suaktyvinti arba išjungti šiuos protokolus. • **Net. Activate:** Galite įjungti arba išjungti eterneto naudojimą. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą. • **Http Activate:** Galite įjungti arba išjungti „SyncThru™ Web Service“. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą. • **WINS:** Galite konfigūruoti WINS serverį. WINS(„Windows“ interneto vardų tarnyba) naudojama „Windows“ operacinėje sistemoje. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.

Tinklo sąranka

Parinktis	Aprašymas
Protocol Mgr. (tęsinys.)	• **SNMP V1/V2:** Galite leisti šiai parinkčiai naudoti SNMP V1/V2 protokolą. Administratoriai gali naudoti SNMP įrenginiams esantiems tinkle stebėti ir tvarkyti. • **UPnP(SSDP):** Galite leisti šiai parinkčiai naudoti UPnP(SSDP) protokolą. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą. • **MDNS:** Galite leisti šiai parinkčiai naudoti MDNS (transliavimo daugeliui adresatų domenų pavadinimų sistemos) protokolą. • **SetIP:** Galite leisti šiai parinkčiai naudoti SetIP protokolą. • **SLP:** Galite konfigūruoti SLP (tarnybos vietos protokolo) nustatymus. Šis protokolas leidžia valdančiosioms programoms rasti tarnybas vietiniame tinkle be išankstinės konfigūracijos. Pakeitus šią parinktį įjungia arba išjungia maitinimą.

4. Specialiosios funkcijos

Šiame skyriuje aiškinamos specialios kopijavimo, nuskaitymo, faksogramų siuntimo ir spausdinimo funkcijos.

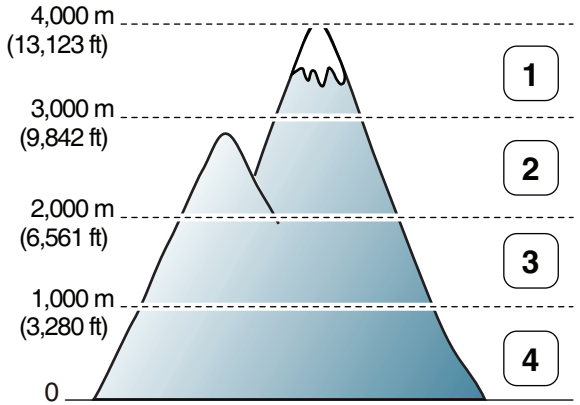
- **Aukščio reguliavimas** 221
- **Įvairių simbolių įvedimas** 222
- **Fakso adresų knygelės nustatymas** 224
- **Spausdinimo funkcijos** 228
- **Nuskaitymo funkcija** 241
- **Fakso funkcija** 251

- Šiame skyriuje aprašytos procedūros daugiausiai paremtos operacine sistema „Windows 7“.
- Kai kuriuose modeliuose norint pereiti į žemesnio lygmens meniu gali reikėti paspausti mygtuką **OK**.

Aukščio reguliavimas

Spausdinimo kokybę įtakoja atmosferos slėgis, kurį lemia įrenginio aukštis virš jūros lygio. Toliau pateikiama informacija padės jums nustatyti įrenginį taip, kad būtų užtikrinta geriausia spausdinimo kokybė.

Prieš nustatydami aukščio reikšmę, nustatykite vietos, kurioje esate, aukštį virš jūros lygio.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Aukščio reikšmę galite nustatyti **Device Settings** esančiuose programoje Samsung Easy Printer Manager.

- „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai, tą gali nustatyti **Samsung Easy Printer Manager** > **(Perjunkite į papildomą režimą)** > **Device Settings**. Žr. „Device Settings“ p. 270.

- Jei įrenginys prijungtas prie tinklo, aukštį galite nustatyti su programa „SyncThru™ Web Service“ (žr. „„SyncThru™ Web Service“ naudojimas“ p. 265).
- Aukštį virš jūros lygio taip pat galite nustatyti įrenginio ekrano parinktimi **System Setup** (žr. „Pagrindiniai įrenginio nustatymai“ p. 40).

Įvairių simbolių įvedimas

Atliekant įvairias užduotis, gali tekti įvesti vardus ir numerius. Pavyzdžiui, kai konfigūruojate įrenginį, įvedate savo vardą ar įmonės pavadinimą bei fakso numerį. Kai atmintyje išsaugote fakso numerius ar el. pašto adresus, kartu galite įvesti atitinkamus vardus.

Raidžių ir skaičių įvedimas

Spauskite mygtuką tol, kol reikiama raidė atsiras ekrane. Pavyzdžiui, kad įvestumėte raidę O, paspauskite mygtuką 6, kuris pažymėtas MNO. Kaskart paspaudus 6, ekrane bus rodoma skirtinga raidė: M, N, O, m, n, o ir galiausiai 6. Norėdami surasti norimą įvesti raidę, žr. „Raidžių ir skaičių klaviatūra“ p. 222.

- Du kartus paspaudę 1 galite įvesti tarpą.
- Norėdami pašalinti paskutinį skaičių ar simbolį, paspauskite mygtuką su rodykle į kairę, dešinę arba aukštyn žemyn.

Raidžių ir skaičių klaviatūra

- Specialių simbolių rinkiniai gali skirtis nuo jūsų įrenginio, priklausomai nuo įrenginio funkcijų ar modelio.
- Priklausomai nuo atliekamos užduoties, kai kurios iš šių klavišų reikšmių gali nepasirodyti.

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Įvairių simbolių įvedimas

Klavišas	Priskirti numeriai, raidės ar simboliai
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Šie simboliai galimi kai įvedate tinklo atpažinimo duomenis.)

Fakso adresų knygelės nustatymas

Naudodami „SyncThru™ Web Service“ galite nustatyti greituosius, dažnai naudojamus fakso numerius, ir po to lengvai ir greitai įvesti fakso numerius nurodydami jiems priskirtus vietos numerius adresų knygelėje.

Sparčiojo rinkimo numerio registravimas

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .
2. Įveskite sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite (**Back**).

3. Įveskite pageidaujamą vardą ir paspauskite **OK**.
4. Įveskite pageidaujamą fakso numerį ir paspauskite **OK**.
5. Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Sparčiojo rinkimo numerių naudojimas

Kai būsite paraginti įvesti paskirties vietos numerį, kai siunčiate faksogramą, įveskite sparčiojo rinkimo numerio poziciją, kurioje išsaugotas reikiamas numeris.

- Vienaženklei (0-9) sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite ir palaikykite atitinkamą skaičių klaviatūros mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.
- Dviženklei ar triženklei sparčiojo rinkimo numerio pozicijai įvesti nuspauskite pirmojo skaičiaus (skaičių) mygtuką, o paskui palaikykite paskutinio skaitmens mygtuką ilgiau kaip 2 sekundes.
- Pasirinkdami (Faksas) > (**Address Book**) > **Print** galite atspausdinti adresų knygelės sąrašą.

Fakso adresų knygelės nustatymas

Sparčiojo rinkimo numerių redagavimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .

2 Įjunkite norimą redaguoti sparčiojo rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

3 Pakeiskite vardą ir paspauskite **OK**.

4 Pakeiskite fakso numerį ir paspauskite **OK**.

5 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Grupės rinkimo numerio registravimas

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .

2 Įveskite grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.

Jei įrašas jau išsaugotas jūsų pasirinktoje pozicijoje, ekrane atsiras pranešimas, kuriuo leidžiama pakeisti pozicijos numerį. Norėdami pradėti nuo kito sparčiojo rinkimo numerio, paspauskite (**Back**).

3 Ieškokite įvesdami kelias pirmas greitojo rinkimo vardo raides, kad pridėtumėte jį į grupę.

4 Pasirinkite norimą vardą ir numerį ir paspauskite **OK**.

5 Pasirinkite **Yes**, kai pasirodys **Add?**.

6 Pakartokite 3 žingsnį, jei prie grupės norite pridėti kitą sparčiojo rinkimo numerį.

7 Kai baigsite, pasirinkite **No** kai pasirodys **Another No.?** ir spauskite **OK**.

8 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Fakso adresų knygelės nustatymas

Grupės rinkimo numerių redagavimas

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
2. Įjunkite norimą redaguoti grupės rinkimo numerį ir paspauskite **OK**.
3. Įveskite norimą pridėti greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, kai pasirodys **Add?**.

   Įveskite grupėje išsaugotą greitojo rinkimo numerį ir spauskite **OK**, pasirodžius **Delete?**.
4. Paspauskite **OK**, jei norite pridėti arba ištrinti numerį.
5. Norėdami pridėti ar pašalinti daugiau numerių, kartokite 3 žingsnį.
6. Pasirinkite **No** pasirodžius **Another No.?** ir spauskite **OK**.
7. Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Adresų knygelės įrašo paieška

Atmintyje išsaugotą numerį galima surasti dviem būdais. Jūs galite nuosekliai skaityti nuo A iki Z arba galite ieškoti įvedę kelias pirmąsias su numeriu susieto vardo raides.

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** arba **Group Dial**.
2. Įveskite **All** arba **ID** ir spauskite **OK**.
3. Spauskite vardą ir numerį arba klaviatūros mygtuką, pažymėta raide, kurios norite ieškoti.

   Pavyzdžiui, jeigu norite ieškoti vardo „MOBILUS“, spauskite mygtuką **6**, kuris pažymėtas raidėmis „MNO“.
4. Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Fakso adresų knygelės nustatymas

Adresų knygelės spausdinimas

Galite patikrinti (**Address Book**) nustatymus išspausdindami sąrašą.

1 Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Address Book**) > **Print**.

2 Paspauskite **OK**.

Įrenginys pradės spausdinti.

Spausdinimo funkcijos

- Apie pagrindines spausdinimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Pagrindinis spausdinimas“ p. 54).
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas

1. Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
2. Pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
3. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį.
4. Pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**.

Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

5. Pakeiskite kiekvieno skirtuko nustatymus.
6. Spustelėkite **Gerai**.

Jei nustatymus norite keisti kiekvienam spausdinimo darbui, pakeiskite juos lange **Spausdinimo nuostatos**.

Jūsų aparato nustatymas numatytuoju

1. Spustelėkite „Windows“ meniu **Pradėti**.
2. Pasirinkite **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
3. Pasirinkite savo aparatą.
4. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo įrenginį ir pasirinkite **Nustatyti kaip numatytąjį spausdintuvą**.

Jei elementas **Spausdinimo nuostatos** turi ► ženklą, pasirinktam spausdintuvui galite parinkti kitas prijungtų spausdintuvų tvarkykles.

Papildomų spausdinimo funkcijų naudojimas

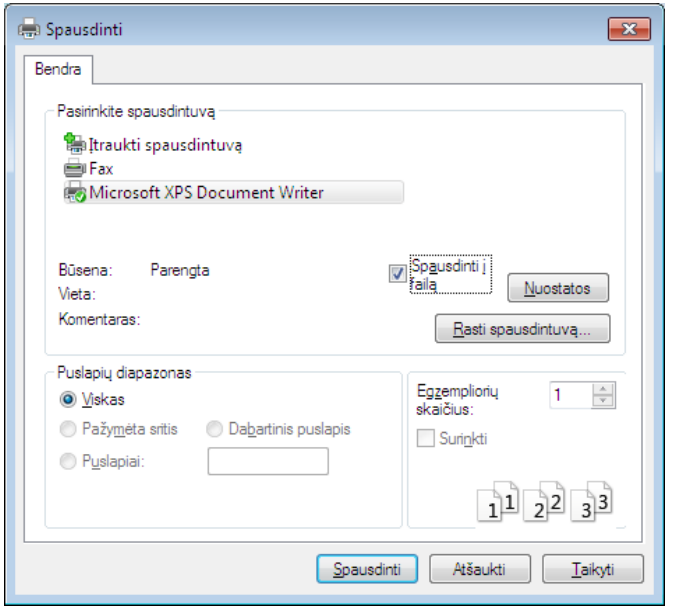
XPS spausdintuvo tvarkyklė: naudojama spausdinant XPS formato failus.

- Žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7.
- XPS spausdintuvo tvarkyklę galima įdiegti tik „Windows Vista“ arba naujesnėje „Windows“ operacinėje sistemoje.
- Modeliams, kurių programinės įrangos CD yra XPS tvarkyklė:
  - Įdiegti XPS spausdintuvo tvarkyklę galite įdėję programinės įrangos kompaktinį diską į CD-ROM įrenginį. Kai atsidarys diegimo langas, pasirinkite **Custom Installation**. XPS spausdintuvo tvarkyklę galite pasirinkti lange **Select Software**.
- Modeliams, kurių XPS tvarkyklę galima susirasti „Samsung“ svetainėje, www.samsung.com > raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai.

Spausdinimas į failą (PRN)

Kartais jums reikia išsaugoti spausdinimo duomenis failo formatu.

1 Pažymėkite langelį **Spausdinti į failą** lange **Spausdinti**.



2 Spustelėkite **Spausdinti**.

3 Įveskite paskirties kelią ir failo pavadinimą, po to spustelėkite **Gerai**.

Pavyzdžiui, **c:\Temp\failo pavadinimas**.

Jei įvesite tik failo pavadinimą, failas automatiškai išsaugomas aplanke **Mano dokumentai**, **Documents and Settings** arba **Vartotojai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Spausdinimo funkcijos

Specialiųjų spausdintuvo funkcijų supratimas

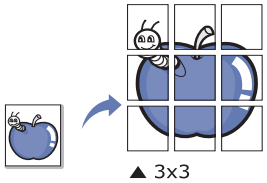
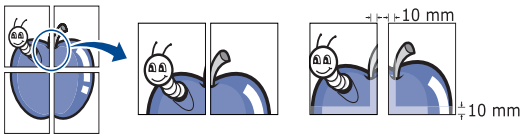
Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

Jei norite pasinaudoti spausdintuvo funkcijomis, kurias teikia spausdintuvo tvarkyklė, spustelėkite **Ypatybės** ar **Nuostatos** programos lange **Spausdinti** ir pakeiskite spausdinimo nustatymus. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio.

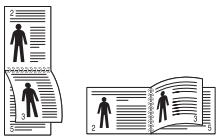
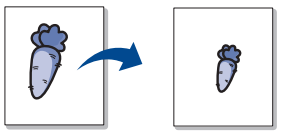
- Atsižvelgiant į parinktis ar modelius kai kurių meniu ekrane gali ir nebūti. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.
- Pasirinkite meniu **Help**, lange spustelėkite mygtuką ? arba spauskite klaviatūros klavišą **F1** ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 57).

Elementas	Aprašymas
Multiple Pages per Side 	Pasirenkamas viename popieriaus lape spausdinamų puslapių skaičius. Norint spausdinti lape daugiau nei vieną puslapį, puslapiai bus sumažinti ir surikiuoti jūsų nurodyta eilės tvarka. Viename lape galite išspausdinti iki 16 puslapių.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Poster Printing  	Spausdina vieno puslapio dokumentą ant 4 („Poster 2x2“), 9 („Poster 3x3“) arba 16 („Poster 4x4“) popieriaus lapų, kad po to sujungę visus lapus kartu suformuotumėte vieną plakato dydžio dokumentą. Pasirinkite **Poster Overlap** reikšmę. Nurodykite **Poster Overlap** milimetrais arba coliais pasirinkdami akutę viršutiniame dešiniajame skirtuko **Basic** kampe, kad būtų lengviau suklijuoti lakštus kartu. 
Booklet Printing 	Dokumentas spausdinamas abiejose popieriaus lapo pusėse ir puslapiai išdėstomi taip, kad išspausdinus būtų galima perlenkti lapą per pusę ir gauti lankstinuką. • Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę. • Kai kurių dydžių popieriui parinkties **Booklet Printing** naudoti negalima. Jei norite pamatyti galimus popieriaus dydžius, skirtuke **Paper** pasirinkite galimo popieriaus parinktį **Size**. • Jei pasirenkate popieriaus dydį, kurio naudoti negalima ši parinktis gali būti automatiškai atšaukta. Pasirinkite tik galimą popierių (popierių be ⚠ arba ⊗ ženklo).

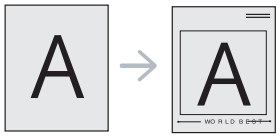
Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Double-sided Printing (Manual)	Spausdina ant abiejų popieriaus lapo pusių (dvipusis spausdinimas). Prieš spausdindami nurodykite dokumento orientaciją. • Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę. • Jei jūsų įrenginyje nėra dvipusio spausdinimo įtaiso, turite atlikti spausdinimo užduotį rankiniu būdu. Iš pradžių aparatas išspausdina kas antrą dokumento lapą. Po to kompiuteryje pasirodo pranešimas. • Pasirinkus dvipusio spausdinimo parinktį, funkcija **Skip Blank Pages** neveikia. • **None:** ši funkcija išjungiama. • **Long Edge:** ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas rišant knygas. • **Short Edge:** ši parinktis yra patogus išdėstymas, naudojamas kalendoriams.  • **Reverse Double-Sided Printing:** pažymėkite šią parinktį, jei norite apgręžti spausdinimo eiliškumą spausdindami ant abiejų pusių. Ši parinktis negalima naudojant **Double-sided Printing (Manual)**.
Paper Options 	Pakeičia dokumento dydį, kad spausdinamame lape jis būtų didesnis arba mažesnis. Dydis keičiamas įvedant procentinę didinimo arba mažinimo reikšmę.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Watermark 	Vandens ženklų parinktis leidžia jums spausdinti tekstą ant esamo dokumento. Pavyzdžiui, šią funkciją naudokite, kai ant pirmo arba ant visų dokumento puslapių norite turėti didelėmis pilkomis raidėmis įstrižai atspausdintą užrašą „**DRAFT**“ arba „**CONFIDENTIAL**“.
Watermark **(Vandenženklio kūrimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Laukelyje **Watermark Message** įveskite tekstinį pranešimą. Jūs galite įvesti iki 256 simbolių. Pranešimas rodomas peržiūros lange.
Watermark **(Vandenženklio redagavimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Sąraše **Current Watermarks** pasirinkite vandens ženklą, kurį norite redaguoti ir pakeiskite vandens ženklo pranešimą ir parinktis. **d** Norėdami išsaugoti pakeitimus spustelėkite **Update**. **e** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**.
Watermark **(Vandenženklio trynimas)**	**a** Jei spausdinimo nustatymus norite keisti iš programos, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced**, pasirinkite **Edit** išskleidžiamajame sąraše **Watermark**. Pasirodys **Edit Watermarks** langas. **c** Sąraše **Current Watermarks** pasirinkite vandens ženklą, kurį norite ištrinti, ir spustelėkite **Delete**. **d** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**.

Spausdinimo funkcijos

Elementas	Aprašymas
Overlay 	Ši parinktis galima tik naudojant PCL/SPL spausdintuvo tvarkyklę. Ši parinktis negalima naudojant XPS spausdintuvo tvarkyklę Persidengimas – tai tekstas ir (arba) vaizdai, saugomi kompiuterio standžiajame diske (HDD) specialiu failo formatu, kurį galima išspausdinti ant bet kurio dokumento. Persidengimai dažnai naudojami vietoje firminių blankų. Vietoje to, kad naudotumėte iš anksto atspausdintus firminius blankus, galite sukurti persidengimą, kuriame bus tokia pati informacija, kaip ir šiuo metu esanti jūsų firminiame blanke. Jei norite spausdinti laišką ant savo įmonės firminio blanko, jums nebereikia įdėti į įrenginį iš anksto atspausdinto firminio blanko: tiesiog spausdinkite firminio blanko trafaretą dokumente. Norėdami naudoti puslapio persidengimą, turite sukurti naują puslapio persidengimą su jūsų logotipu arba vaizdu. • Persidengimo dokumento dydis turi atitikti dokumento, ant kurio spausdinsite persidengimą, dydį. Nekurkite persidengimo naudodami vandens ženklą. • trafareto dokumento raiška turi būti tokia pat kaip ir dokumento, kuris bus spausdinamas su trafaretu.
Overlay **(Naujo puslapio trafareto sukūrimas)**	**a** Norėdami išsaugoti dokumentą kaip trafaretą, pasirinkite **Spausdinimo nuostatos**. **b** Spustelėkite skirtuką **Advanced** ir išskleidžiamajame sąraše **Text** pasirinkite **Edit**. Pasirodo langas **Edit Overlay**. **c** Lange **Edit Overlay** spustelėkite **Create**. **d** Lango **Įrašyti kaip** lauke **File name** įveskite pavadinimą. Jei reikia, pasirinkite paskirties kelią (numatytasis yra C:\Formover). **e** Spustelėkite **Save**. Pavadinimas pasirodo **Overlay List**. **f** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**. Failas nespausdinamas. Tačiau jis išsaugomas jūsų kompiuterio standžiajame diske.

Elementas	Aprašymas
Overlay **(Puslapio trafareto naudojimas)**	**a** Spustelėkite skirtuką **Advanced**. **b** Išskleidžiamajame sąraše **Text** pasirinkite pageidaujamą persidengimą. **c** Jei trafareto failas neatsiranda išplečiamajame sąraše **Text**, iš sąrašo pasirinkite **Edit...** ir spustelėkite **Load**. Pasirinkite persidengimo failą, kurį norite naudoti. Jei pageidaujamą naudoti trafareto failą esate išsaugoję išoriniame šaltinyje, failą įkelti galite, kai pasirenkate langą **Atidaryti**. Pasirinkę failą spustelėkite **Atidaryti**. Failas pasirodo laukelyje **Overlay List** ir jis yra parengtas spausdinti. Laukelyje **Overlay List** pasirinkite persidengimą. **d** Jei reikia, pažymėkite laukelį **Confirm Page Overlay When Printing**. Jei šis langelis pažymėtas, kaskart, kai pateiksite dokumentą spausdinti, bus parodytas pranešimo langas, kuriame bus klausiama, ar norite spausdinti trafaretą dokumente. Jei šis laukelis nepažymėtas ir buvo pasirinktas persidengimas, pastarasis bus automatiškai spausdinamas jūsų dokumente. **e** Spustelėkite **Gerai** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Spausdinti**.
Overlay **(Puslapio trafareto trynimas)**	**a** Lange **Printing Preferences** spustelėkite skirtuką **Advanced**. **b** Išskleidžiamajame sąraše **Text** pasirinkite **Edit**. **c** Laukelyje **Overlay List** pasirinkite persidengimą, kurį norite ištrinti. **d** Spustelėkite **Delete**. **e** Kai pasirodo patvirtinimo pranešimo langas, spustelėkite **Yes**. **f** Spustelėkite **OK** arba **Spausdinti**, kol uždarysite langą **Print**. Galite ištrinti puslapio persidengimus, kurių nebenaudosite.

Spausdinimo funkcijos

„Spausdinimas operacinėje sistemoje „Macintosh“

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Dokumento spausdinimas

Kai spausdinate operacinėje sistemoje „Macintosh“, turite pažymėti spausdintuvo tvarkyklės nustatymus kiekvienoje naudojamoje programoje. Norėdami spausdinti iš „Macintosh“ atlikite žemiau nurodytus veiksmus:

1. Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
2. Atverkite meniu **File** ir spustelėkite **Page Setup** (kai kuriose programose **Document Setup**).
3. Pasirinkite popieriaus dydį, orientaciją, mastelį, kitas parinktis ir patikrinkite, ar pasirinktas įrenginys. Spustelėkite **OK**.
4. Atidarykite meniu **File** ir spustelėkite **Print**.
5. Pasirinkite kopijų skaičių ir nurodykite, kuriuos puslapius norite spausdinti.
6. Spustelėkite **Print**.

Spausdintuvo nustatymų keitimas

Jūs galite naudotis papildomomis įrenginio spausdinimo funkcijomis.

Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**. Įrenginio pavadinimas, rodomas spausdintuvo ypatybių lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo įrenginio. Išskyrus pavadinimą, spausdintuvo savybių lango išvaizda yra panaši į pavaizduotą.

„„Kelių puslapių spausdinimas viename lape

Viename popieriaus lakšte galite spausdinti daugiau kaip vieną puslapį. Ši funkcija leidžia ekonomiškai spausdinti juodraštines kopijas.

1. Atidarykite programą ir pasirinkite **Print** iš meniu **File**.
2. Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**. Išskleidžiamajame sąraše **Pages per Sheet** pasirinkite, kiek puslapių norite spausdinti viename popieriaus lakšte.
3. Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
4. Spustelėkite **Print**.

   Įrenginys spausdins pasirinktą puslapių skaičių viename popieriaus lape.

Spausdinimo funkcijos

„Spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Prieš spausdindami dvipusiu režimu nuspręskite, kuris kraštas bus siejamas su užbaigtu dokumentu. Galimos susegimo parinktys:

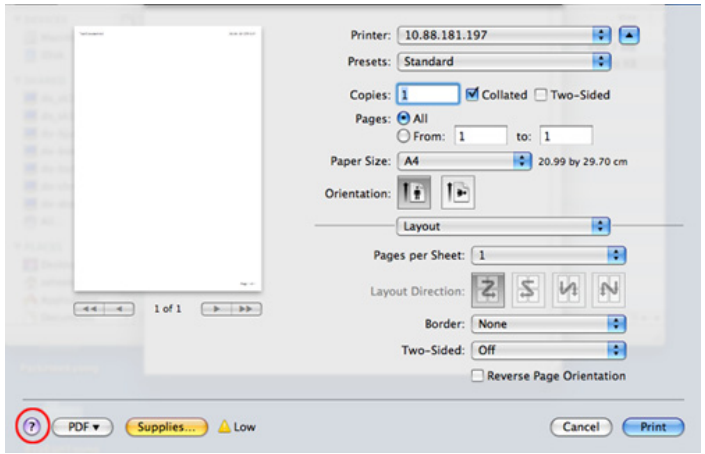
- **Long-Edge Binding:** tai yra įprastinio išdėstymo, naudojamo knygoms įrišti, parinktis.
- **Short-Edge Binding:** tai yra parinktis, dažniausiai naudojama spausdinant kalendorius.

1. „Macintosh“ sistemos programos meniu **File** pasirinkite **Print**.
2. Pasirinkite **Layout** išplečiamame meniu po **Orientation**.
3. Parinktyje **Two-Sided** pasirinkite susegimo padėtį.
4. Pasirinkite kitas parinktis, kurias norite naudoti.
5. Spustelėkite **Print**. Įrenginys spausdins abiejose popieriaus lapo pusėse.

Jei spausdinsite daugiau nei 2 kopijas, abi kopijos gali būti išspausdintos tame pačiame popieriaus lape. Jei spausdinate daugiau nei 1 kopiją, nespausdinkite ant abiejų popieriaus lapo pusių.

Žinyno naudojimas

Spustelėkite klaustuko ženklą viršutiniame kairiajame lango kampe, tuomet spustelėkite temą, apie kurią norite sužinoti daugiau. Bus parodytas iškylantysis langas su informacija apie tvarkyklės parinkties ypatybes.



Spausdinimo funkcijos

„Spausdinimas operacinėje sistemoje „Linux“

Atsižvelgiant į modelį arba parinktis, kai kurių funkcijų gali nebūti. Tai reiškia, jog funkcijos nepalaikomos.

Spausdinimas iš programų

Yra daug „Linux“ programų, kuriose galite spausdinti naudodami bendrąją UNIX spausdinimo sistemą (CUPS). Jūs galite spausdinti šiuo įrenginiu iš bet kokios programos.

1. Atverkite programą ir meniu **File** pasirinkite **Print**
2. Pasirinkite **Print** directly using lpr.
3. LPR grafinės vartotojo sąsajos lange pasirinkite įrenginio modelį iš spausdintuvų sąrašo ir spustelėkite **Properties**.
4. Pakeiskite spausdinimo užduoties ypatybes, naudodami keturis toliau pateikiamus skirtukus, rodomus lango viršuje.
   - **General:** pakeičia popieriaus dydį, popieriaus tipą ir dokumentų orientaciją. Ji leidžia naudoti dvipusio spausdinimo funkciją, prideda pradžios ir pabaigos juostas ir pakeičia puslapių kiekį lape.

Atsižvelgiant į modelį, automatinis / rankinis dvipusis spausdinimas gali būti nepalaikomas. Lyginiams ir nelyginiams puslapiams spausdinti galite naudoti lpr spausdinimo sistemą arba kitas programas.

   - **Text:** nustato puslapio paraštes ir teksto parinktis, pavyzdžiui, tarpus ar stulpelius.
   - **Graphics:** nustato vaizdo parinktis, naudojamas spausdinant vaizdų failus, pavyzdžiui, spalvų parinktis, vaizdo dydį ar padėtį.
   - **„Advanced:** nustato spausdinimo raišką, popieriaus šaltinį ir paskirties vietą.
5. Norėdami pritaikyti pakeitimus spustelėkite **Apply** ir uždarykite langą **Properties**.
6. Norėdami pradėti spausdinti lange **LPR GUI** spustelėkite **OK**.
7. Atsiras spausdinimo langas, kuriame galėsite stebėti spausdinimo darbo būseną.

   Norėdami nutraukti esamą darbą, spustelėkite **Cancel**.

Spausdinimo funkcijos

Failų spausdinimas

Šiuo įrenginiu galite spausdinti įvairių tipų failus naudodami standartinį CUPS būdą, tiesiai iš komandų eilutės sąsajos. Tai daryti leidžia paslaugų programa „CUPS lpr“, tačiau tvarkyklės pakuotė pakeičia standartinę „lpr“ priemonę naudotojui patogesne programa „LPR GUI“.

Kaip spausdinti bet kokį dokumento failą:

1. „Linux“ apvalkalo komandų eilutėje įveskite „lpr <failo_pavadinimas>“ ir paspauskite Enter. Pasirodys **LPR GUI** langas.

   Kai įvedate tik lpr ir paspaudžiate **Enter**, iš pradžių pasirodo langas **Select file(s) to print**. Tiesiog pasirinkite norimus spausdinti failus ir spustelėkite **Open**.

2. Lange **LPR GUI** pateikiamame sąraše pasirinkite savo aparatą ir pakeiskite spausdinimo užduoties ypatybes.

3. Spustelėkite **OK** spausdinimui pradėti.

„Spausdintuvo ypatybių konfigūravimas

Naudodami **Printers configuration** teikiamą langą **Printer Properties** galite pakeisti įvairias savo aparato ir spausdintuvo ypatybes.

1. Atidarykite **Unified Driver Configurator**.

   Jei reikia, perjunkite ties **Printers configuration**.

2. Pasirinkite savo įrenginį iš galimų spausdintuvų sąrašo ir spustelėkite **Properties**.

3. Bus atidarytas langas **Printer Properties**.

   Lango viršuje rodomi tokie penki skirtukai:

   - **General:** suteikia galimybę keisti spausdintuvo vietą ir pavadinimą. Šiame skirtuke įvestas pavadinimas rodomas **Printers configuration** pateikiamame spausdintuvų sąraše.
   - **Connection:** suteikia galimybę peržiūrėti arba pasirinkti kitą prievadą. Jei naudodami aparatą pakeičiate jo prievadą iš USB į lygiagretųjį arba atvirkščiai, šiame skirtuke turite iš naujo sukonfigūruoti aparato prievadą.
   - **Driver:** leidžia peržiūrėti arba pasirinkti kitą įrenginio tvarkyklę. Spustelėdami **Options** galite nustatyti numatytąsias įrenginio parinktis.
   - **Jobs:** parodo spausdinimo užduočių sąrašą. Spustelėkite **Cancel job**, kad atšauktumėte pasirinktą darbą, ir pasirinkite žymės langelį **Show completed jobs**, jei darbų sąraše norite matyti ankstesnius spausdinimo darbus.

- **Classes:** parodo klasę, kurioje yra įrenginys. Jei norite pridėti įrenginį į nurodytą klasę, spustelėkite **Add to Class**, o jei norite pašalinti iš pasirinktos klasės, spustelėkite **Remove from Class**.

4 Norėdami pritaikyti pakeitimus spustelėkite **OK** ir uždarykite langą **Printer Properties**.

Nuskaitymo funkcija

- Apie pagrindines nuskaitymo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Bendrai apie skenavimą“ p. 65).
- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Didžiausia raiška, kurią galima pasiekti priklausomai nuo įvairių faktorių, įskaitant kompiuterio greitį, esamą laisvą vietą diske, atmintį, nuskaitomo vaizdo dydį ir bitų nustatymus. Todėl priklausomai nuo jūsų sistemos ir nuo nuskaitomos objekto, galite neturėti galimybės nuskaityti tam tikra raiška, ypač naudodami padidintą „dpi“ nustatymą.

Pagrindinis nuskaitymo būdas

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Originalus galite skenuoti, kai įrenginys prijungtas USB kabeliu arba per tinklą. Dokumentus nuskaityti galima toliau nurodytais būdais:

- **Scan to PC:** nuskaitykite originalus iš valdymo skydelio. Po to nuskaityti duomenys bus išsaugoti prijungtuose kompiuteriuose, aplanke **Mano dokumentai** (žr. .„Paprastas nuskaitymas“ p. 65).
- **TWAIN:** TWAIN yra viena iš iš anksto nustatytų vaizdo programų. Nuskaičius vaizdą paleidžiama pasirinkta programa, leidžianti kontroliuoti nuskaitymo procesą. Šią funkciją galima naudoti per vietinį ryšį arba tinkle (žr. „Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.“ p. 245).
- **Samsung Scan Assistant/Samsung Easy Document Creator:** Šią programą galite naudoti vaizdams ar dokumentams nuskaityti.
  - Žr. „„Nuskaitymas naudojant Samsung Scan Assistant“ p. 246.
  - Žr. „„Samsung Easy Document Creator naudojimas“ p. 271.
- **WIA:** WIA reikia „Windows Images Acquisition“. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, jūs kompiuteris turi būti tiesiogiai sujungtas su įrenginiu USB kabeliu (žr. „Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę“ p. 245).
- **USB atmintinė:** Galite nuskaityti dokumentą ir išsaugoti nuskaitytą vaizdą USB atminties įtaise.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymo nustatymų nustatymas kompiuteryje

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

1. Atverkite „**Samsung Easy Printer Manager**“ (žr. „„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas“ p. 268).
2. Sąraše **Printer List** pasirinkite atitinkamą aparatą.
3. Pasirinkite meniu **Scan to PC Settings**.
4. Pasirinkite norimą parinktį.
   - **Scan Activation:** Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
   - Skirtukas **Basic:** Rodomi nustatymai, susiję su bendraisiais nuskaitymo ir įrenginio nustatymais.
   - Skirtukas **Image:** Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.
5. Paspauskite **Save** > **OK**.

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).

Patikrinkite, ar spausdintuvo tvarkyklė kompiuteryje įdiegta iš programinės įrangos CD disko, nes spausdintuvo tvarkyklė turi nuskaitymo programą (žr. „„Vietinis tvarkyklės diegimas“ p. 30).

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
2. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

Jei pamatysite pranešimą **Not Available**, patikrinkite prievado jungtį arba pasirinkite **Enable Scan from Device Panel** iš „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Perjunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

3. Pasirinkite užregistruoto kompiuterio **ID** ir, jei reikia, įveskite **Password**.

- **ID** - tai tas pats ID, kaip ir registruotasis nuskaitymo ID, skirtas „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Persijunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.
- **Password** - tai iš keturženklio skaičiaus sudarytas registruotasis slaptažodis, skirtas „**Samsung Easy Printer Manager**“ > Persijunkite į papildomą režimą > **Scan to PC Settings**.

4 Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

5 Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitytas vaizdas išsaugomas kompiuteryje, **C:\Vartotojai\naudotojo pavadinimas\Mano dokumentai**. Išsaugotas aplankas gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą ar programą.

Nuskaitymas į WSD

Nuskaito originalus ir išsaugo nuskaitytą medžiagą prijungtame kompiuteryje, jeigu kompiuteris palaiko WSD („Web Sevice for Device“) funkciją. Norėdami naudoti WSD funkciją, kompiuteryje turėsite įdiegti WSD spausdintuvo tvarkyklę. „Windows“ 7, WSD tvarkyklę galite įdiegti **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai** > **Pridėti spausdintuvą**. Vedlio lange spustelėkite **Add a network printer**.

- Įrenginys nepalaiko tinklo sąsajos, todėl šios ypatybės naudoti nebus galima (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- WSD funkcija veikia tik „Windows Vista“®, ar naujesnėje versijoje, kuri yra WSD palaikančiame kompiuteryje.
- Šie diegimo etapai parodyti kompiuteryje su „Windows“ 7 operacine sistema.

Nuskaitymo funkcija

WSD spausdintuvo tvarkyklės diegimas

1. Pasirinkite**Pradėti** > **Valdymo skydas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai** > **Pridėti spausdintuvą**.
2. Vedlio lange spustelėkite **Pridėti tinklą, bevielį arba Bluetooth spausdintuvą**.
3. Spausdintuvų sąraše, pasirinkite tą, kurį norite naudoti, ir spustelėkite **Pirmyn**.

- WSD spausdintuvo IP adresas yra http://IP adresas/ws/ (pvz.: http://111.111.111.111/ws/).
- Jei sąraše nėra WSD spausdintuvo, spustelėkite **The printer that I want isn't listed** > **Pridėti spausdintuvą naudojant TCP/IP adresą arba pavadinimą** ir **Įrenginio tipas** lauke pasirinkite **Žiniatinklio paslaugų įrenginys**. Įveskite spausdintuvo IP adresą.

4. Vykdykite nurodymus įdiegimo lange.

Skenavimas naudojant WSD funkciją.

1. Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
3. Valdymo skydelyje pasirinkite (**Scan**) > **Scan to WSD**.

Jei matote pranešimą **Not Available**, patikrinkite sujungimą su prievadu. Arba patikrinkite ar teisingai įdiegta spausdintuvo WSD tvarkyklė.

4. Lauke **WSD PC List**, pasirinkite savo kompiuterio pavadinimą.
5. Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.
6. Nuskaitymas prasideda.

Nuskaitymo funkcija

Nuskaitymas iš vaizdų redagavimo programos.

Galite nuskaityti ir įkelti dokumentus į vaizdo redagavimo programą, pvz. „Adobe Photoshop“, jei ji atitinka TWAIN reikalavimus. Vykdykite toliau pateikiamus žingsnius, jei norite skenuoti su TWAIN suderinama programine įranga:

1. Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
3. Atidarykite programą, pavyzdžiui, „Adobe Photoshop“.
4. Spustelėkite **Failas** > **Įkelti**, ir pasirinkite nuskaitymo įrenginį.
5. Nustatykite nuskaitymo parinktis.
6. Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Nuskaitymas naudojant WIA tvarkyklę

Su įrenginiu vaizdams nuskaityti galima naudoti tvarkyklę WIA („Windows Image Acquisition“). WIA yra vienas iš standartinių komponentų, kuriuos teikia „Microsoft Windows 7“, ir kurie veikia su skaitmeniniais fotoaparatais ir skaitytuvais. Priešingai nei TWAIN tvarkyklė, WIA tvarkyklė leidžia skenuoti ir reguliuoti vaizdus nenaudojant papildomos programinės įrangos:

WIA tvarkyklė veikia tik su „Windows“ OS (nepalaikoma sistemoje „Windows 2000“) ir naudojant USB prievadą.

1. Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.
2. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
3. Spustelėkite **Pradėti** > **Valdymo skydas** > **Aparatūra ir garsas** > **Įrenginiai ir spausdintuvai**.
4. Dešiniu pelės mygtuku spustelėkite įrenginio tvarkyklės piktogramą, esančią **Spausdintuvai ir faksai** > **Pradėti nuskaitymą**.
5. Atsiras taikomoji programa **Naujas nuskaitymas**.

6 Pasirinkite nuskaitymo nuostatas ir spustelėkite **Peržiūra**, kad pamatytumėte, kaip nuostatos keičia paveikslėlį.

7 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

„Nuskaitymas naudojant Samsung Scan Assistant

Turite atsisiųsti Samsung Scan Assistant programinę įrangą iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com/printer> raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai).

- „Windows“ OS turite atsisiųsti Samsung Scan Assistant iš „Samsung“ žiniatinklio svetainės, kad įdiegtumėte spausdintuvo programinę įrangą (http://www.samsung.com> raskite savo įrenginį > Palaikymas ir atsisiuntimai).
- Jeigu naudojatės „Macintosh“, atverkite aplanką **Application** aplanką > **Samsung** > Samsung Scan Assistant.
- „Windows“ OS galite naudoti Samsung Scan Assistant programos funkciją OCR (optinių simbolių skaitytuvas).

1 Iš Samsung svetainės atsisiųskite į kompiuterį Samsung Scan Assistant spausdintuvo tvarkyklės paketą. Išpakuokite ir įdiekite programinę įrangą.

2 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

3 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

4 Spustelėkite **Pradėti** > **Visos programos** > **„Samsung“ spausdintuvai**, ir paleiskite **Samsung Scan Assistant**.

Pasirinkite meniu **Help** arba spustelėkite mygtuką ? lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

5 Nustatykite nuskaitymo parinktis.

6 Spustelėkite **Scan**.

Nuskaitymo funkcija

„Macintosh“ nuskaitymas

Nuskaitymas įrenginiu prijungtu per USB

1 Patikrinkite, ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas jo maitinimas.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

3 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.

Jei pasirodo pranešimas **No Image Capture device connected**, atjunkite USB laidą ir vėl jį prijunkite. Jei sutrikimas nepašalinamas, žr. **Image Capture** pagalbos skyrių.

4 Pasirinkite norimą parinktį.

5 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Jei **Image Capture** nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos. **Image Capture** veikia tik su „Mac OS X 10.4.7“ ar naujesne versija.

Nuskaitymas prie tinklo prijungtu įrenginiu

Tik prie laidinio ir belaidžio tinklo jungiami modeliai (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie tinklo.

2 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo gerąja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą gerąja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

3 Paleiskite **Applications** ir spustelėkite **Image Capture**.

4 Atlikite žemiau pateiktus žingsnius priklausomai nuo naudojamos operacinės sistemos.

- 10.4 versijai
  - Meniu juostoje spustelėkite **Devices** > **Browse Devices**.
  - Pasirinkite įrenginį TWAIN įrenginių parinktyje. Patikrinkite, ar pažymėtas **Use TWAIN software** žymės langelis.
  - Spustelėkite **Connect**.

    Jei pasirodys įspėjantysis pranešimas, spustelėkite **Change Port..** kad pasirinktumėte kitą prievadą, arba jei pasirodo TWAIN naudotojo sąsaja, spustelėkite **Change Port..** esantį skirtuke **Preference** ir pasirinkite naują prievadą.

- 10.5 versijai
  - Meniu juostoje spustelėkite **Devices** > **Browse Devices**.
  - Patikrinkite, ar pažymėtas **Connected** žymės langelis prie jūsų įrenginio lange **Bonjour Devices**.
  - Jei nuskaitymui norite naudoti TWAIN, žr. Mac OS X 10.4 žingsnius prieš tai.
- 10.6–10.7 versijoms, pasirinkite savo įrenginį, esantį žemiau **SHARED**.

5 Nustatykite nuskaitymo parinktis šioje programoje.

6 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

- Jei „Image Capture“ nuskaitymas neveikia, atnaujinkite „Mac“ OS iki naujausios versijos. „Image Capture“ veikia tik su „Mac OS X 10.4.7“ ar naujesne versija.
- Daugiau informacijos, žr. **Image Capture** žinyną.
- Taip pat galite nuskaityti naudodami su TWAIN suderinamą programinę įrangą, pvz., „Adobe Photoshop“.

„Linux“ nuskaitymas

Nuskaitymas

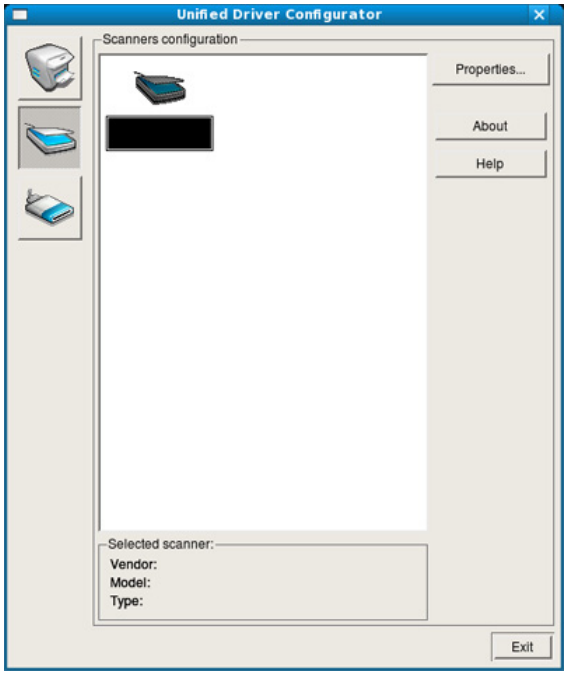
1 Patikrinkite, ar aparatas prijungtas prie kompiuterio ir ar prie jo prijungta elektros srovė.

2 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator** darbalaukyje.

3 Spustelėkite mygtuką, kad perjungtumėte „Scanners configuration“.

Nuskaitymo funkcija

4 Sąraše pasirinkite skaitytuvą.

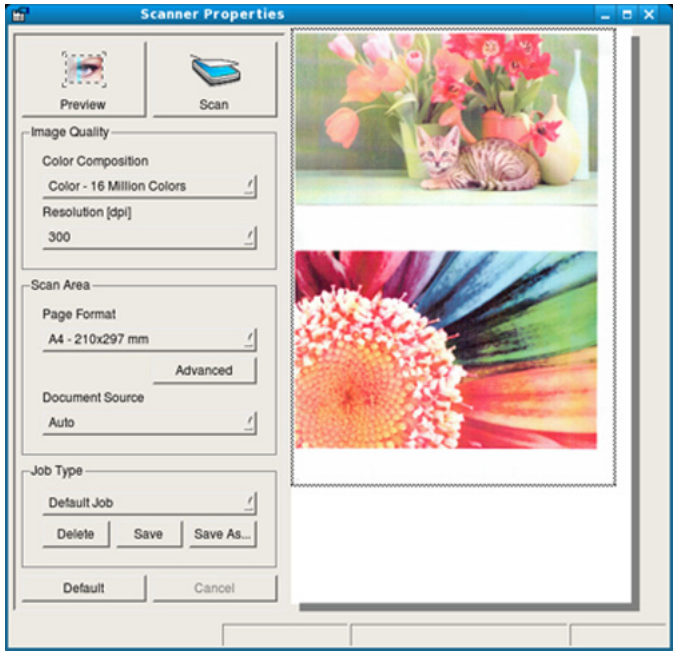


5 Spustelėkite **Properties**.

6 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).

7 Lange **Scanner Properties** spustelėkite **Preview**.

8 Dokumentas nuskaitomas, o **Preview Pane** bus pateikta vaizdo peržiūra.



9 Nuvilkite žymeklį, kad **Preview Pane** nustatytumėte nuskaitytiną vaizdo sritį.

10 Pasirinkite norimą parinktį.

11 Nuskaitykite ir išsaugokite nuskaitytą vaizdą.

Vėlesniam naudojimui, galite išsaugoti nuskaitymo nustatymus ir pridėti į **Job Type** išplečiamąjį meniu.

Nuskaitymo funkcija

Vaizdo redagavimas su „Image Manager“

Taikomoji programa „Image Manager“ pateikia meniu komandas ir įrankius, skirtus redaguoti skenuotą vaizdą.

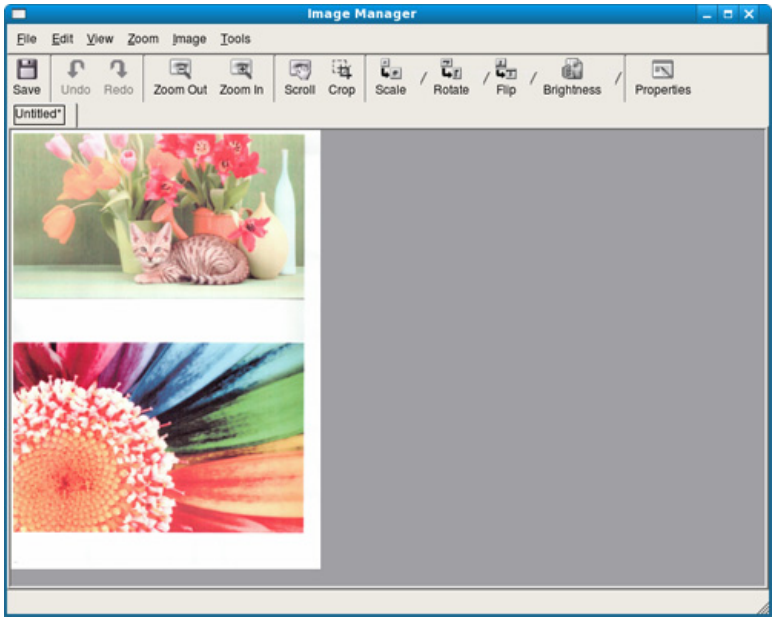


Image Manager
File Edit View Zoom Image Tools
Save Undo Redo Zoom Out Zoom In Scroll Crop Scale Rotate Flip Brightness Properties
Untitled*

Fakso funkcija

- Apie pagrindines faksogramų siuntimo funkcijas skaitykite Pagrindinės informacijos vadovas (žr. „Faksogramų siuntimo pagrindai“ p. 66).
- Ši funkcija nepalaikoma CLX-330x/CLX-330xW Series (žr. „Valdymo skydelio apžvalga“ p. 23).

Automatinis perrinkimas

Jei numeris kuriuo skambinate yra užimtas, arba jei neatsako, kai siunčiate faksogramą, aparatas automatiškai perrenka numerį. Perrinkimo laikas priklauso nuo šalies gamyklos numatytojo nustatymo.

Kai ekrane rodoma **Retry Redial?**, paspauskite mygtuką (**Start**), kad numeris būtų perrinktas nelaukiant. Jei norite atšaukti automatinį perrinkimą, paspauskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**).

Jei norite pakeisti perrinkimo laiko intervalą ir perrinkimo bandymų skaičių.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
2. Pasirinkite norimą **Redial Times** arba **Redial Term**.
3. Pasirinkite norimą parinktį.

Fakso numerio perrinkimas

1. Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką (**Redial/Pause**).
2. Pasirinkite norimą fakso numerį.

   Bus rodomi dešimt neseniai išsiųstų faksogramų numerių su gautais skambintojo ID.
3. Jei originalas įdedamas į dokumentų tiektuvą, įrenginys automatiškai pradeda siuntimą.

   Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitam puslapiui pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**. Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.

Siuntimo patvirtinimas

Kai bus sėkmingai nusiųstas paskutinis originalo puslapis, įrenginys pyptelės ir grįš į parengto naudoti režimą.

Jei siunčiant faksogramą kas nors nepavyks, ekrane atsiras klaidos pranešimas. Jei gaunate klaidos pranešimą, paspauskite (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad išvalytumėte pranešimą, ir bandykite faksogramą išsiųsti dar kartą.

Fakso funkcija

Jūs galite nustatyti įrenginį automatiškai atspausdinti ataskaitą kaskart, kai baigiamas faksogramos siuntimas. Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksogramos siuntimas iš kompiuterio

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, nustatykite parinktį valdymo skydelyje:

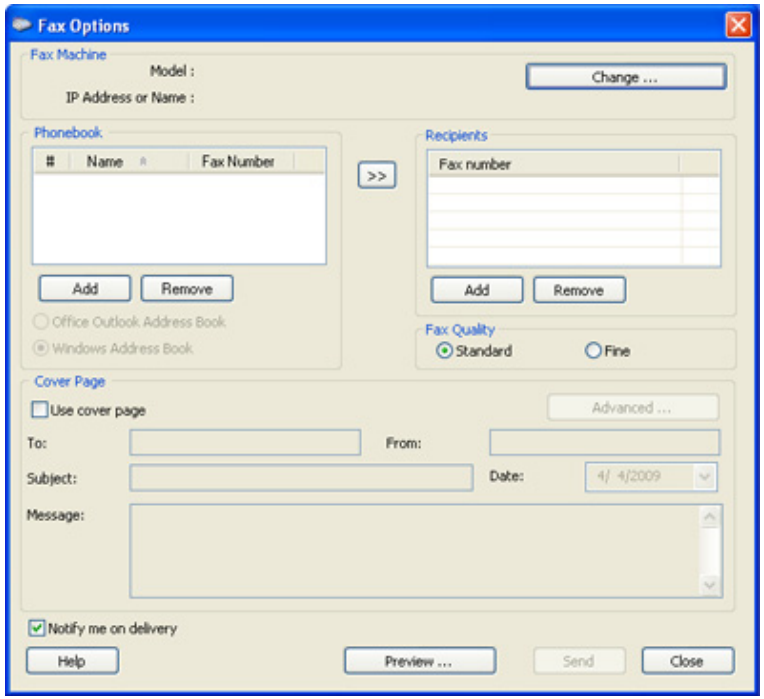
  Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv. Forward** > **Forward To PC** > **On**.

galite siųsti faksogramas iš kompiuterio neprieidami prie įrenginio.

Kad galėtumėte nusiųsti faksogramą iš savo kompiuterio, turi būti įdiegta **Samsung Network PC Fax** programa. Ši programa bus įdiegta kartu su spausdintuvo tvarkykle.

1. Atidarykite siųstiną dokumentą.
2. Pasirinkite **Spausdinti** iš meniu **Failas**.

   Bus rodomas langas **Spausdinti**. Jis gali šiek tiek skirtis atsižvelgiant į programą.
3. Pasirinkite **Samsung Network PC Fax** lange **Spausdinti**.
4. Spustelėkite **Spausdinti** arba **Gerai**.
5. Įveskite gavėjų numerius ir pasirinkite parinktį



Pasirinkite meniu **Help** arba spustelėkite mygtuką ? lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

6 Spustelėkite **Send**.

Faksogramos perdavimo atidėjimas

Jūs galite nustatyti įrenginį faksogramą nusiųsti vėliau, kai jūsų jau nebus. Naudojantis šia funkcija spalvotos faksogramos siųsti negalima.

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.

2 Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas).

3 Sureguliuokite raišką ir tamsumą, kad faksograma atitiktų jūsų poreikius.

4 Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

5 Įveskite faksogramą gausiančio įrenginio numerį ir paspauskite **OK**.

6 Ekrane paprašys įvesti kitą fakso numerį dokumentui siųsti.

7 Norėdami įvesti daugiau fakso numerių, paspauskite **OK**, kai pasirodo **Yes**, ir kartokite 5 veiksmą.

- Galite įvesti iki 10 adresatų.
- Įvedę grupės rinkimo numerį, kitos grupės rinkimo numerio įvesti negalėsite.

8 Įveskite darbo pavadinimą ir laiką.

Jei laiką nustatysite anksčiau už esamąjį, faksograma bus išsiųsta nustatytu laiku kitą dieną.

9 Prieš siunčiant originalas nuskenuojamas į atmintį.

Įrenginys grįš į parengto naudoti režimą. Ekrane bus priminta, kad naudojate parengto naudoti režimą ir nustatyta atidėta faksograma.

Galite patikrinti atidėtų faksogramų sąrašą.

Valdymo skydelyje paspauskite (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

Fakso funkcija

Dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.
3. Pasirinkite fakso darbą ir paspauskite **OK**.

   Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**. Įrenginys nuskaitys originalą į atmintį.
4. Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Rezervuoto fakso darbo atšaukimas

1. Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Pasirinkite pageidaujamą fakso darbą ir paspauskite **OK**.
3. Paspauskite **OK**, kai bus paryškintas **Yes**.

   Pasirinkta faksograma bus ištrinta iš atminties.
4. Paspauskite (**Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengto naudoti režimą.

Pirmenybinės faksogramos siuntimas

Ši funkcija naudojama, kai prieš rezervuotus veiksmus būtina išsiųsti pirmenybinę faksogramą. Originalas nuskenuojamas į atmintį ir nedelsiant perduodamas, kai užbaigiamas dabartinis veiksmas.

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.
2. Valdymo skydelyje paspauskite **(Faksas)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
3. Įveskite paskirties fakso numerį ir paspauskite **OK**.
4. Įveskite darbo pavadinimą ir paspauskite **OK**.
5. Jei originalas padedamas ant skenerio stiklo, pasirinkite **Yes** kitiems puslapiams pridėti. Įdėkite kitą originalą ir paspauskite **OK**.

   Baigę pasirinkite **No**, kai pasirodys **Another Page?**.

   Įrenginys pradės skenuoti ir nusiųs faksogramą į paskirties vietas.

Fakso funkcija

Siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

1 Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn.

2 Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.

Forward parinkties gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

3 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.

4 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Gautos faksogramos peradresavimas

Jūs galite nustatyti įrenginį persiųsti priimtas ar siunčiamas faksogramas į kitą paskirties vietą faksu. Šią funkciją patogu naudoti, kai nesate darbe, bet turite priimti faksogramą.

1 Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** arba **Rcv. Forward** >**Forward to Fax** arba **Forward to PC** > **Forward**.

- **Forward** parinkties gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).
- Jei norite nustatyti įrenginį atspausdinti faksogramą, kai užbaigiamas persiuntimas, pasirinkite **Forward&Print**.

2 Įveskite paskirties fakso numerį, elektroninio pašto adresą arba serverio adresą ir spauskite **OK**.

3 Įveskite pradžios laiką ir pabaigos laiką, tada paspauskite **OK**.

4 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Visos kitos išsiųstos faksogramos bus persiųstos į nurodytą fakso įrenginį.

Fakso funkcija

Faksogramos gavimas į kompiuterį

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).
- Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, nustatykite parinktį valdymo skydelyje:

  Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv. Forward** > **Forward to PC** > **Forward**.

1. Atidarykite „Samsung Easy Printer Manager“.
2. Sąraše **Printer List** pasirinkite atitinkamą aparatą.
3. Pasirinkite meniu **Fax to PC Settings**.
4. Naudokite **Enable Fax Receiving from Device** fakso nustatymams pakeisti.
   - **Image Type:** Konvertuoti gautas faksogramas į PDF ar TIFF failus.
   - **Save Location:** Pasirenkama vieta, kurioje išsaugomos konvertuotos faksogramos.
   - **Prefix:** Pasirinkite priešdėlį
   - **Print received fax:** Priėmus faksogramą nustatoma gautos faksogramos spausdinimo informacija.
   - **Notify me when complete:** Nustato rodyti iškylantį langą, kuriame pranešama apie faksogramos gavimą.
   - **Open with default application:** Priėmus faksogramą, ji atidaroma naudojant numatytąją programą.
   - **None:** Priėmęs faksogramą įrenginys nepraneša apie tai naudotojui arba atveria programą.
5. Paspauskite **Save** > **OK**.

Priėmimo režimų pakeitimas

1. Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
2. Pasirinkite norimą parinktį.
   - **Fax:** Atsiliepia į įeinantį fakso skambutį ir nedelsiant persijungia į faksogramos priėmimo režimą.
   - **Tel:** Faksograma priimama paspaudus (**On Hook Dial**) o tada (**Start**) mygtuką.
   - **Ans/Fax:** naudojama, kai prie įrenginio prijungtas atsakiklis. Jūsų įrenginys atsilieps į įeinantį skambutį, o skambintojas galės palikti žinutę atsakiklyje. Jei faksas aptiks fakso signalą linijoje, įrenginys automatiškai persijungs į fakso režimą faksogramai priimti.

Norėdami naudoti **Ans/Fax** režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje.

- **DRPD:** Galite priimti skambutį naudodami funkciją „Atskirto skambučio šablono aptikimas“ (DRPD). Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Jei norite rasti daugiau informacijos, žr. „Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą“ p. 258.

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

3 Paspauskite **OK**.

4 Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

Rankinis priėmimas telefono režimu

Fakso skambutį priimti galite paspausdami mygtuką (**On Hook Dial**), o pasigirdus fakso signalui paspausdami (**Start**).

Priėmimas atsakiklio/fakso režimu

Norėdami naudoti šį režimą, atsakiklį prijunkite prie EXT lizdo įrenginio nugarėlėje. Jei skambintojas paliks žinutę, atsakiklis ją išsaugos. Jei įrenginys aptiks fakso signalą linijoje, automatiškai prasidės faksogramos priėmimas.

- Jei įrenginį nustatėte šiam režimui, o atsakiklis yra išjungtas arba nėra prijungtas prie EXT lizdo, po nustatyto skambučių skaičiaus jūsų įrenginys automatiškai pereis į fakso režimą.
- Jei atsakiklyje yra naudotojo pasirenkamas skambučio skaitiklis, nustatykite įrenginį atsiliepti į įeinančius skambučius po 1 skambėjimo.
- Jei aparatas veikia telefono režimu, atjunkite arba išjunkite atsakiklį ir fakso aparatą. Priešingu atveju iš atsakiklio siunčiamas pranešimas pertrauks jūsų telefoninį pokalbį.

Faksogramų priėmimas su papildomu telefonu

Jei naudojate prie EXT lizdo prijungtą papildomą telefoną, galite priimti faksogramas iš asmens su kuriuo kalbate papildomu telefonu, neprieidami prie fakso aparato.

Fakso funkcija

Kai gaunate skambutį į papildomą telefoną arba girdite fakso signalus, paspauskite ***9*** mygtukus papildomame telefone. Įrenginys priims faksogramą.

9 yra gamykloje nustatytas nuotolinio priėmimo kodas. Pirmoji ir paskutinė žvaigždutės yra fiksuotos, o vidurinį skaičių galite keisti.

Kol kalbate telefonu prijungtu prie EXT lizdo, kopijavimo ir nuskaitymo funkcijos neveikia.

Faksogramų priėmimas naudojant DRPD režimą

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją norint atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius. Šia funkcija dažniausiai naudojasi atsiliepimo paslaugos, kurios atsiliepia į daugelio skirtingų klientų skambučius, ir reikia žinoti skambintojo numerį, kad tinkamai atsilieptų telefonas.

Atsižvelgiant į šalį šio nustatymo gali nebūti.

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .
2. Paskambinkite savo fakso numeriu iš kito telefono.
3. Neatsiliepkite į skambutį, kai įrenginys pradės skambėti. Įrenginiui reikalingi keli skambučiai, kad išmoktų šabloną.

   Kai įrenginys nustos skambėti, ekrane bus rodoma **Completed DRPD Setup**. Jei DRPD nustatyti nepavyko, atsiras **Error DRPD Ring**.
4. Kai pasirodys DRPD paspauskite **OK** ir pradėkite nuo 2 žingsnio.

- DRPD reikia nustatyti dar kartą, jei norite iš naujo priskirti savo fakso numerį arba prijungiate įrenginį prie kitos telefono linijos.
- Nustačius DRPD dar kartą paskambinkite savo fakso numeriu, kad patikrintumėte, ar įrenginys atsiliepia su fakso signalu. Tada paskambinkite į kitą numerį, priskirtą tai pačiai linijai, kad įsitikintumėte, jog skambutis nukreipiamas į papildomą telefoną arba atsakiklį, prijungtą prie EXT lizdo.

Fakso funkcija

Priėmimas saugiu priėmimo režimu

Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Funkcijos pagal modelius“ p. 7).

Galbūt norite, kad jūsų priimtų faksogramų nematytų pašaliniai. Įjunkite saugų režimą ir visos įeinančios faksogramos bus saugomos atmintyje. Gautas faksogramas galite atspausdinti įvedę slaptažodį.

Norėdami naudoti saugų priėmimo režimą, valdymo skydelyje aktyvinkite meniu (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Priimtų faksogramų spausdinimas

1. Valdymo skydelyje pasirinkite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
2. Įveskite keturženklį slaptažodį ir paspauskite **OK**.
3. Įrenginys atspausdins visas atmintyje išsaugotas faksogramas.

Faksogramų priėmimas atmintyje

Kadangi jūsų įrenginys yra daugiafunkcis, jis gali priimti faksogramas, kol kopijuojate ar spausdinate. Jei faksograma priimama, kol kopijuojate ar spausdinate, įrenginys priimtą faksogramą išsaugos atmintyje. Tada, kai tik bus baigtas kopijavimas arba spausdinimas, įrenginys automatiškai atspausdins faksogramą.

Jeigu faksograma buvo priimta ir yra spausdinama, tuo pačiu metu kitų kopijavimo ir spausdinimo darbų vykdyti nebus galima.

Automatinis išsiųstos faksogramos ataskaitos spausdinimas

Jūs galite nustatyti įrenginį atspausdinti ataskaitą su išsamia informacija apie buvusius 50 ryšio veiksmų su laiku ir data.

1. Valdymo skydelyje paspauskite (Faksas) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
2. Paspauskite mygtuką (**Cancel** arba **Stop/Clear**), kad grįžtumėte į parengties režimą.

5. Naudingi valdymo įrankiai

Šiame skyriuje pristatomi valdymo įrankiai, skirti padėti jums visapusiškai pasinaudoti aparatu.

- **Easy Capture Manager 261**
- **Samsung Easy Color Manager 262**
- **„Samsung AnyWeb Print 263**
- **Easy Eco Driver 264**
- **„SyncThru™ Web Service“ naudojimas 265**
- **„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas 268**
- **„Samsung Easy Document Creator naudojimas 271**
- **„Samsung Printer Status“ naudojimas 276**
- **„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas 278**

Easy Capture Manager

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Padarykite momentinę ekrano kopiją ir paleiskite „Easy Capture Manager“ tiesiog paspausdami klavišą „Spausdinti ekraną“. Dabar galite paprastai spausdinti padarytas (ir redaguotas) ekrano kopijas.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager padeda naudotojui tiksliai sureguliuoti 6 spalvų tonus ir kitas parinktis, pvz., šviesumą, kontrastą ir sodrumą. Spalvų tonų pakeitimus galima išsaugoti kaip profilį ir naudoti tvarkyklėje arba įrenginyje.

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Padeda Samsung spalvotų lazerinių spausdintuvų naudotojams sureguliuoti spalvas savo nuožiūra.

Iš Samsung interneto svetainės atsisiųskite programinę įrangą, išskleiskite ją ir įdiekite:: (http://www.samsung.com > suraskite savo įrenginį > Support or Downloads).

„Samsung AnyWeb Print

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Šis įrankis padeda nufotografuoti, peržiūrėti, iškirpti ir atspausdinti „Windows Internet Explorer“ langą daug lengviau nei naudojant įprastą programą.

Iš Samsung interneto svetainės atsisiųskite programinę įrangą, išskleiskite ją ir įdiekite:: (http://www.samsung.com > suraskite savo įrenginį > Support or Downloads).

Easy Eco Driver

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

Naudodami programą „Easy Eco Driver“, prieš spausdinimą galite įjungti ekonomiško spausdinimo funkcijas, kad būtų taupomas popierius ir dažai. Jei norite naudoti šią programą, spausdintuvo savybių lange reikia pažymėti žymimąjį langelį **Start Easy Eco Driver before printing job**.

Programa „Easy Eco Driver“ taip pat suteikia galimybę atlikti paprasto redagavimo užduotis, pvz., pašalinti vaizdus ir tekstą, pakeisti šrifto atributą ir k. t. Dažnai naudojamus nustatymus galite išsaugoti kaip išankstinių parinkčių rinkinį.

Naudojimas:

1. Atverkite norimą spausdinti dokumentą.
2. Spausdinkite dokumentą.

   Bus parodytas peržiūros langas.
3. Pasirinkite parinktis, kurias norite taikyti dokumente.

   Matysite taikomų funkcijų peržiūros vaizdą.
4. Spustelėkite **Spausdinti**.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

- Mažiausias reikalavimas SyncThru™ Web Service yra „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija.
- „SyncThru™ Web Service“ apibūdinimas šiame naudotojo vadove gali skirtis nuo jūsų įrenginio. Tai priklauso nuo jo funkcijų ir modelio.
- Tik prie tinklo jungiamas modelis (žr. „Įvairios savybės“ p. 10).

Prieiga prie „SyncThru™ Web Service“

1 Pasirinkite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“ iš „Windows“.

Adreso lauke įveskite spausdintuvo IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2 Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

Prisijungimas prie SyncThru™ Web Service.

Prieš konfigūruojant „SyncThru™ Web Service“ esančias parinktis, jums reikės prisiregistruoti administratoriaus teisėmis. Jūs vis dar galite naudoti SyncThru™ Web Service neprisijungę, tačiau negalėsite pasirinkti skirtukų **Settings** ir **Security**.

1 Spustelėkite **Login** viršutinėje dešinėje žiniatinklio svetainės „SyncThru™ Web Service“ dalyje.

2 Jei prie programos „**SyncThru™ Web Service**“ jungiatės pirmą kartą, reikia prisijungti administratoriaus teisėmis. Įveskite toliau pateiktą numatytąjį **ID** ir **Password**. Saugumo sumetimais rekomenduojame pakeisti numatytąjį slaptažodį.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service apžvalga

Kai kurių skirtukų gali nebūti. Tai priklauso nuo modelio.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

Skirtukas Information

Šiame skirtuke pateikiama bendrojo pobūdžio informacija apie jūsų įrenginį. Jūs galite patikrinti nustatymus, pavyzdžiui, likusį dažų kiekį. Taip pat galite spausdinti ataskaitas, pavyzdžiui, klaidų ataskaitą.

- **Active Alerts:** parodo įrenginio įspėjimus ir jų rimtumą.
- **Supplies:** parodo išspausdintų lapų skaičių ir kasetėje likusį dažų kiekį.
- **Usage Counters:** rodo naudojimo skaičių pagal spausdinimo tipus: vienpusį ir dvipusį.
- **Current Settings:** rodo įrenginio ir tinklo informaciją.
- **Print information:** spausdina ataskaitas, pavyzdžiui, susijusias su sistema, el. pašto adresą ir šrifto ataskaitas.

Skirtukas Settings

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti įrenginio ir tinklo konfigūracijas. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- Skirtukas **Machine Settings:** nustatomos įrenginio parinktys.
- Skirtukas **Network Settings:** rodo tinklo aplinkos parinktis. Nustatomos tokios parinktys, kaip TCP/IP ir tinklo protokolai.

Skirtukas Security

Šis skirtukas suteikia galimybę nustatyti sistemos ir tinklo saugos informaciją. Jums reikia prisijungti kaip administratoriui, jei norite peržiūrėti šį skirtuką.

- **System Security:** nustatoma sistemos administratoriaus informacija ir įjungiamos arba išjungiamos įrenginio funkcijos.
- **Network Security:** Nustato IPv4/IPv6 filtravimo ir atpažinimo serverių nustatymus.

Skirtukas Maintenance

Šis skirtukas suteikia galimybę palaikyti įrenginį, atnaujinant programinę įrangą ir nustatant kontaktinę informaciją el. laiškams siųsti. Taip pat jūs galite prisijungti prie „Samsung“ svetainės ir atsisiųsti tvarkykles, pasirinkę meniu **Link**.

- **Firmware Upgrade:** naujina įrenginio programinę įrangą.
- **Contact Information:** rodo kontaktinę informaciją.
- **Link:** rodo nuorodas į naudingas svetaines, kuriose galite atsisiųsti ar peržiūrėti informaciją.

„SyncThru™ Web Service“ naudojimas

Sistemos administratoriaus informacijos nustatymas

Šis nustatymas būtinas, jei norite naudoti el. pašto pranešimo parinktį.

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

1. Paleiskite žiniatinklio naršyklę, pavyzdžiui, „Internet Explorer“, iš „Windows“.

   Adreso laukelyje įveskite įrenginio IP adresą (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ir paspauskite klavišą Enter arba spustelėkite **Eiti**.

2. Atsidarys jūsų įrenginio svetainė.

3. Skirtuke **Security** pasirinkite **System Security** > **System Administrator**.

4. Įveskite administratoriaus vardą, telefono numerį, adresą ir el. pašto adresą.

5. Spustelėkite **Apply**.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

- Šios funkcijos gali nebūti, priklausomai nuo modelio arba papildomų priedų (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Gali naudoti tik operacinių sistemų „Windows“ ir „Macintosh“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).
- Operacinėje sistemoje „Windows“ mažiausias reikalavimas programai „Samsung Easy Printer Manager“ yra „Internet Explorer 6.0“ arba naujesnė versija.

„Samsung Easy Printer Manager“ – tai programa, kurioje vienoje vietoje pateikiami „Samsung“ įrenginio nustatymai. Programoje „Samsung Easy Printer Manager“ pateikiami ne tik įrenginio nustatymai, bet ir spausdinimo aplinkų, nustatymų / veiksmų bei paleidimo funkcijos. Visos šios funkcijos leidžia patogiai naudotis „Samsung“ įrenginiu. „Samsung Easy Printer Manager“ turi dvi skirtingas naudotojo sąsajas, kurias galima pasirinkti: pagrindinę ir papildomų nustatymų. Persijungti tarp dviejų sąsajų lengva: tik spustelėkite mygtuką.

„Samsung Easy Printer Manager“ supratimas

Jei norite atidaryti programą:

Operacinėje sistemoje „Windows“

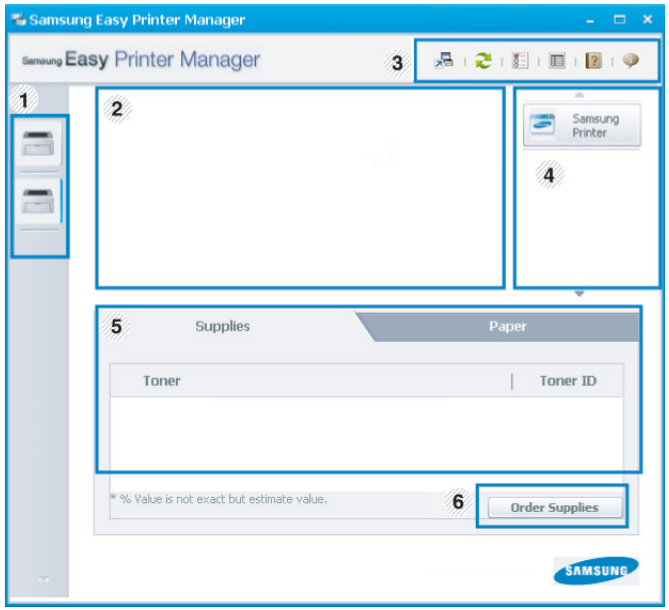
Pasirinkite **Pradėti** > **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Operacinėje sistemoje „Macintosh“

Atverkite aplanką **Applications** > aplanką **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programos „Samsung Easy Printer Manager“ sąsają sudaro įvairios pagrindinės sekcijos, aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:

Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

1	Spausdintuvų sąrašas	Spausdintuvų sąraše rodomi jūsų kompiuteryje įdiegti spausdintuvai ir tinklo spausdintuvai, kurie buvo įtraukti juos radus tinkle (tik „Windows“).
2	Spausdintuvo informacija	Šioje srityje pateikiama bendroji informacija apie įrenginį. Galite peržiūrėti tokią informaciją, kaip įrenginio modelio pavadinimas, IP adresas (arba prievado pavadinimas) ir įrenginio būsena. Galite peržiūrėti internetinį **User's Guide**. **Trikčių šalinimo mygtukas:** Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti reikiamą naudotojo vadovo skyrių.
3	Programos informacija	Pateikiamos papildomų nustatymų, nuostatų, žinyno ir informacijos apie programą langų įjungimo nuorodos. mygtuku įjungiama **papildomų nustatymų naudotojo sąsaja** (žr. „Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga“ p. 270).
4	Sparčiosios nuorodos	Rodomos specifinių įrenginio funkcijų **Quick links** nuorodos. Įjungus papildomus nustatymus, šioje sekcijoje taip pat pateikiamos nuorodos į programas. Jei prijungsite įrenginį prie tinklo, bus įjungta „SyncThru™ Web Service“ piktograma.
5	Turinio sritis	Rodo informaciją apie pasirinktą įrenginį, likusį dažų ir popieriaus kiekį. Informacija skiriasi priklausomai nuo pasirinkto įrenginio. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.
6	Priedų užsakymas	Spustelėkite **Order** mygtuką eksploatacinių medžiagų užsakymo lange. Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.

Pasirinkite meniu **Help** arba spustelėkite mygtuką ? lange ir spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti daugiau.

„Samsung Easy Printer Manager“ naudojimas

Papildomų nustatymų naudotojo sąsajos apžvalga

Papildomų nustatymų naudotojo sąsaja skirta asmeniui, kuris yra atsakingas už tinklo ir įrenginių tvarkymą.

Kai kurie meniu gali būti nerodomi ekrane, priklausomai nuo parinkčių ar modelių. Tokiu atveju tai reiškia, kad jie netaikomi jūsų aparatui.

Device Settings

Galite konfigūruoti įvairius aparato nustatymus, pvz., aparato sąranką, popieriaus, išdėstymo, emuliacijos, tinklo ir spausdinimo informaciją.

Scan to PC Settings

Šiame meniu yra nustatymai nuskaitymo į AK profiliams sukurti ir pašalinti.

- **Scan Activation:** Nustato ar įrenginyje nuskaitymas aktyvintas ar ne.
- Skirtukas **Basic:** Rodomi bendri nuskaitymo ir įrenginio nustatymai.
- Skirtukas **Image:** Rodomi vaizdų keitimo nustatymai.

Fax to PC Settings

Šiame meniu yra pasirinkto įrenginio bendrų fakso funkcijų nustatymai.

- **Disable:** Jei parinkties **Disable** nustatymas yra **On**, šis įrenginys nepriims gaunamų faksogramų.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktyvina fakso funkcijas ir leidžia nustatyti daugiau parinkčių.

Alert Settings (tik „Windows“)

Šiame meniu pateikiami su pranešimais apie klaidas susiję nustatymai.

- **Printer Alert:** pateikiami įspėjimų rodymo nustatymai.
- **Email Alert:** pateikiami įspėjimų siuntimo el. paštu nustatymai.
- **Alert History:** pateikiama su įrenginiu ir dažais susijusių įspėjimų retrospektyva.

Job Accounting

Leidžia pateikti nurodyto užduočių apskaitos naudotojo kvotos informacijos užklausą. Šią kvotos informaciją galima sukurti ir taikyti įrenginiams naudojant užduočių apskaitos programinę įrangą, administratoriaus programą „SyncThru™“ arba „CounThru™“.

„Samsung Easy Document Creator naudojimas

„Samsung Easy Document Creator“ tai programa, padedanti naudotojams skenuoti, kompiliuoti ir išsaugoti dokumentus skirtingais formatais, įskaitant formatą „.epub“. Šiuos dokumentus galima dalinti per socialinius tinklus arba fakso aparatais. Ar esate studentas, turintis atlikti tyrimą bibliotekoje, ar namų šeimininkė, skenuojanti nuotraukas iš paskutinio gimtadienio, „Easy Document Creator“ parūpins jums būtinas priemones.

- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai.
- „Windows XP“ ar naujesnė „Internet Explorer“ 6.0 ar naujesnė, yra minimalūs Samsung Easy Document Creator reikalavimai.
- Samsung Easy Document Creator automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.

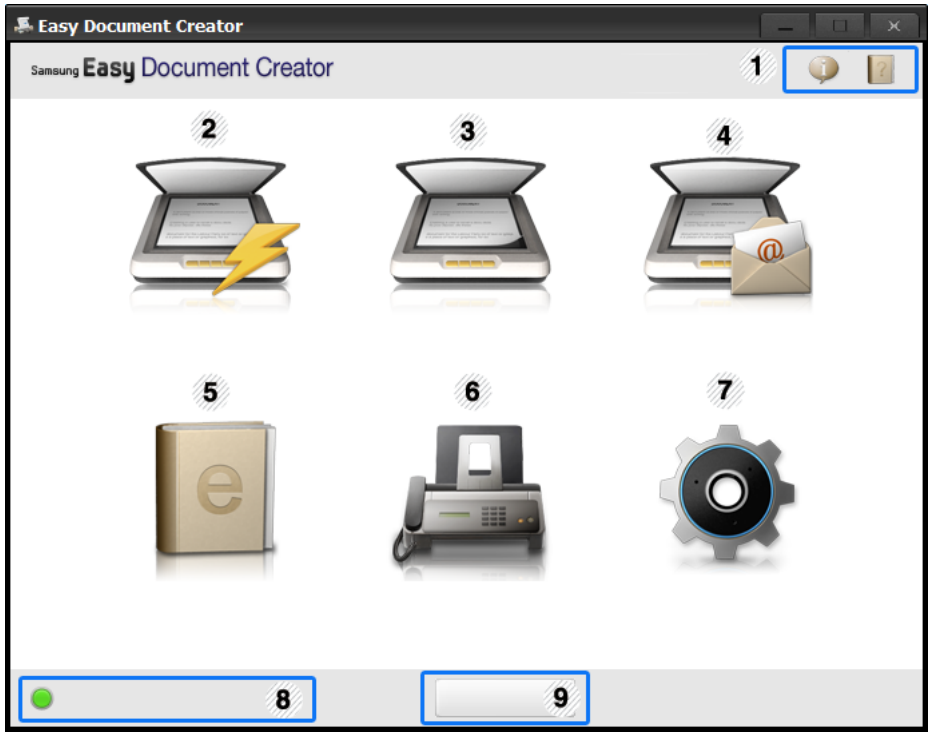
Samsung Easy Document Creator naudojimas

Jei norite atidaryti programą:

Pasirinkite **Pradėti** > **Programos** arba **Visos programos** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Document Creator** > **Samsung Easy Document Creator**.

Programos „Samsung Easy Document Creator“ sąsają sudaro įvairios pagrindinės sekcijos, aprašytos toliau pateiktoje lentelėje:

Momentinė ekrano kopija gali skirtis atsižvelgiant į naudojamą operacinę sistemą.



1	(**Informacija**)	Norėdami pamatyti programos versijos informaciją, paspauskite informacijos mygtuką.
	(**Žinyno**)	Norėdami gauti informacijos apie bet kurią norimą panaudoti parinktį, spustelėkite žinyno mygtuką.

„Samsung Easy Document Creator naudojimas

2	**„Quick Scan**	Skenuoja automatiškai, naudodamas nustatymus pateiktus konfigūracijoje. Galite iš anksto nustatyti parinktis, pvz., vaizdo tipą, dokumento dydį, raišką ar failo tipą (žr. „„Spartusis skenavimas“ p. 273).
3	**„Scan**	Vieną po kitos pateikia daugiau parinkčių dokumentų skenavimui (žr. „„Nuskaitymas“ p. 273). Teksto konvertavimas bus galimas tik įdiegus optinio ženklų atpažinimo (OCR) programinę įrangą, pateiktą atskirame diegimo faile. • **Image Scanning:** Naudojamas skenuojant vieną ar keletą vaizdų. • **Document Scanning:** Naudojamas skenuojant dokumentus su tekstu, arba tekstu ir vaizdais. • **Text Converting:** Naudojamas skenuoti dokumentams, kuriuos reikia išsaugoti redaguojamo teksto formatu. • **Book Scanning:** Naudojamas knygoms skenuoti staliniu skeneriu. • **Favorites:** Naudotojo sukurti dažniausiai naudojami skenavimo nustatymai.

4	**„SNS Upload**	Pateikia lengvą ir greitą būdą įkelti failus į eilę socialinių tinklų (SNS). Tiesiogiai nuskenuokite vaizdą arba pasirinkite esamą vaizdą, kurį norite įkelti į „Facebook“, „Flickr“, „Picasa“, „Google Docs“ arba „Twitter“ (žr. „„Skenavimas socialiniams tinklams“ p. 274). SNS įkėlimas bus galimas tik įdiegus „Microsoft®.NET Framework 3.5 Service Pack 1“ (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) ir „Windows XP“ arba naujesnę „Internet Explorer 7.0“ arba naujesnę
5	**„E-Book Conversion**	Suteikia galimybę skenuoti keletą dokumentų į vieną el. knygą arba konvertuoti esamus failus į el. knygos formatą („.epub“ failą) (žr. „„Konvertavimas į el. knygą“ p. 275).
6	**„Send Fax**	Suteikia galimybę dokumentą siųsti faksu tiesiogiai iš Easy Document Creator, jei įdiegta Samsung Network PC Fax tvarkyklė (žr. „Faksogramos siuntimas iš kompiuterio“ p. 252). Jei Samsung Network PC Fax tvarkyklė neįdiegta, ši funkcija bus vaizduojama pilkai.
7	**„Configuration**	Pateikia parinktis **Common** ir „Quick Scan“.
8	**„Device Name**	Rodo skenavimo / fakso įrenginį parengtą naudoti.

9	**„Search**	Jei nematote parengto naudoti įrenginio, spustelėkite šį mygtuką, kad surastumėte įrenginį. Spustelėkite **Search Now**, kad automatiškai surastumėte visus įrenginius, prie kurių turite prieigą.

Spustelėkite „Help“(?) mygtuką viršutiniame dešiniajame lango kampe, tuomet spustelėkite bet kurią parinktį, apie kurią norite sužinoti.

Funkcijų naudojimas

„Nuskaitymas

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
2. Pagrindiniame lange spustelėkite **Scan**.
3. Pasirinkite skenavimo tipą arba parankinius ir spustelėkite **Start**.
4. Atlikite vaizdo nustatymus (**Scan Settings** ir **More Options**).
5. Spustelėkite **Scan**, kad nuskenuotumėte galutinį vaizdą, arba **Prescan** kad gautumėte kitą peržiūrą.
6. Pasirinkite **Save to Location**, **Send to E-mail** arba **Send to SNS**.
7. Spustelėkite **Save** (skenavimui išsaugoti), **Send** (skenavimui išsiųsti el. paštu) arba **Share** (įkėlimui).

Jei ant skenerio stiklo yra vietos, galima skenuoti keletą lapų vienu metu. Panaudokite priemonę , kad nustatytumėte keletą skenavimo vietų.

„Spartusis skenavimas

„Quick Scan“ konfigūravimas

Norėdami nustatyti „Quick Scan“ parinktis:

1. Pagrindiniame lange spustelėkite **Configuration**.
2. Norėdami naudoti numatytuosius nustatymus, spustelėkite **Default**, arba pasirinkite savo parinktis.
3. Pakeitimams išsaugoti spustelėkite **Apply**.

„Samsung Easy Document Creator naudojimas

„Quick Scan“ naudojimas

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
2. Pagrindiniame lange spustelėkite **Quick Scan**.
3. Pasirinkite nuskenuotų vaizdų išsaugojimo vietą.
4. Spustelėkite **Save**, kad išsaugotumėte vaizdą.

Spustelėkite **Scan More**, kad nuskenuotumėte kitą vaizdą naudodami tuos pačius nustatymus.

„Skenavimas socialiniams tinklams

Tiesioginis skenavimas

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
2. Pagrindiniame lange spustelėkite **SNS Upload**.
3. Spustelėkite **Scan to SNS** > **Start**.
4. Spustelėkite **Scan**.

Esamo failo įkėlimas

1. Pagrindiniame lange spustelėkite **SNS Upload**.
2. Spustelėkite **Existing File to SNS** > **Start**.
3. Pasirinkite svetainę ir spustelėkite **Add Image**, kad surastumėte norimą įkelti failą.
4. Pasirinkite socialinį tinklą, į kurį norite įkelti vaizdą ir spustelėkite **Next**.
5. Vadovaukitės kiekvieno socialinio tinklo instrukcijomis.

Jei yra problemų atidarant ir įkeliant vaizdus į SNS, reikia su administratoriumi patikrinti saugos apribojimus nustatytus jūsų tinkle. Kad užtikrintumėte teisingą Samsung Easy Document Creator SNS įkėlimo veikimą, reikalinga neapribota HTTPS ryšio aplinka.

„Samsung Easy Document Creator naudojimas

„Konvertavimas į el. knygą

Tiesioginis skenavimas

1. Padėkite vieną dokumentą ant dokumentų stiklo geraja puse žemyn arba padėkite dokumentus į dokumentų tiektuvą geraja puse aukštyn (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51).
2. Pagrindiniame lange spustelėkite **E-Book Conversion**.
3. Spustelėkite **Scan to E-Book** > **Start**.
4. Įveskite pavadinimą ir autorių, kurie bus naudojami kaip meta informacija **„.epub“** faile, failo pavadinimą, ir pasirinkite išsaugojimo vietą.
5. Spustelėkite **Save**.

Esamų failų konvertavimas

1. Pagrindiniame lange spustelėkite **E-Book Conversion**.
2. Spustelėkite **Existing File to E-Book** > **Start**.
3. Spustelėkite **Add Image**, kad surastumėte failą, kurį norite konvertuoti.
4. Įveskite pavadinimą ir autorių, kurie bus naudojami kaip meta informacija **„.epub“** faile, failo pavadinimą, ir pasirinkite išsaugojimo vietą.
5. Spustelėkite **Save**.

„Faksogramos siuntimas

1. Pagrindiniame lange spustelėkite **Send Fax**.
2. Spustelėkite pridėti failą ir suraskite failą faksogramai.
3. Spustelėkite **Send Fax**.
4. Įveskite fakso informaciją (gavėjo numerį, viršelio informaciją, ir t. t.).
5. Spustelėkite **Send**.

„Priedai

Easy Document Creator taip pat sukuria naujus priedus „Microsoft PowerPoint“, „Word“ ir „Excel“. Šie nauji priedai bus naujo Easy Document Creator meniu, programos meniu juostose: **Scan to Office**, **Send Fax** ir **E-Book**.

„Samsung Printer Status“ naudojimas

„Samsung Printer Status“ – tai yra programa, kuri stebi įrenginio būseną ir informuoja apie ją.

- Šiame naudotojo vadove pavaizduotas „Samsung Printer Status“ langas ir jo turinys gali skirtis priklausomai nuo įrenginio ir naudojamos operacinės sistemos.
- Patikrinkite, kurios operacinės sistemos suderinamos su jūsų įrenginiu (žr. „Specifikacijos“ p. 120).
- Gali naudoti tik operacinės sistemos „Windows“ naudotojai (žr. „Programinė įranga“ p. 8).

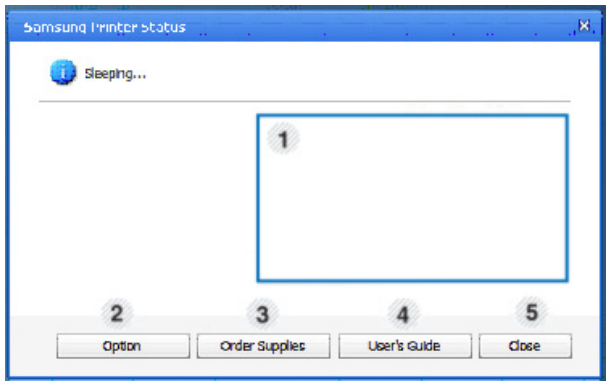
„Samsung Printer Status“ apžvalga

Jei darbo metu įvyksta klaida, galite ją patikrinti naudodami „Samsung Printer Status“. Programa „Samsung Printer Status“ automatiškai įdiegiama diegiant įrenginio programinę įrangą.

Paleisti „Samsung Printer Status“ galima ir rankiniu būdu. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Basic** > **Printer Status** mygtuką.

„Windows“ užduočių juostoje rodomos šios piktogramos:

Piktograma	Reikšmė	Aprašymas
	Įprasta būsena	Įrenginys veikia parengties režimu ir nėra jokių klaidų ar įspėjimų.
	Įspėjimas	Įrenginys yra tokios būsenos, kurioje esant gali įvykti klaida. Pavyzdžiui, jis gali būti mažo dažų kiekio būsenos, po kurios nustatoma pasibaigusių dažų būsena.
	Klaida	Įrenginyje įvyko mažiausiai viena klaida.



1	**Dažų lygis**	Galite pamatyti kiekvienoje dažų kasetėje likusių dažų kiekį. Aparatas ir dažų kasečių kiekis, pavaizduotas aukščiau pateiktame lange, gali skirtis priklausomai nuo naudojamo aparato. Kai kuriuose aparatuose šios funkcijos nėra.

„Samsung Printer Status“ naudojimas

2	**Option**	Galite nustatyti nustatymus, susijusius su spausdinimo darbų įspėjimais.
3	**Order Supplies**	Galite užsisakyti pakaitinę dažų kasetę (-es) žiniatinklyje.
4	**User’s Guide**	Galite peržiūrėti internetinį Naudotojo vadovas. Įvykus klaidai, šis mygtukas atidaro **Troubleshooting Guide**. Galite tiesiogiai atidaryti naudotojo vadovo skyrių apie veikimo sutrikimus.
5	**Close**	Uždaro langą.

„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

„Unified Driver Configurator“ yra įrankis, pirmiausia skirtas įrenginiams konfigūruoti. Kad galėtumėte naudoti „Unified Driver Configurator“, reikia įdiegti unifikuotą „Linux“ tvarkyklę (žr. „„Įdiegimas „Linux“ sistemoje“ p. 151).

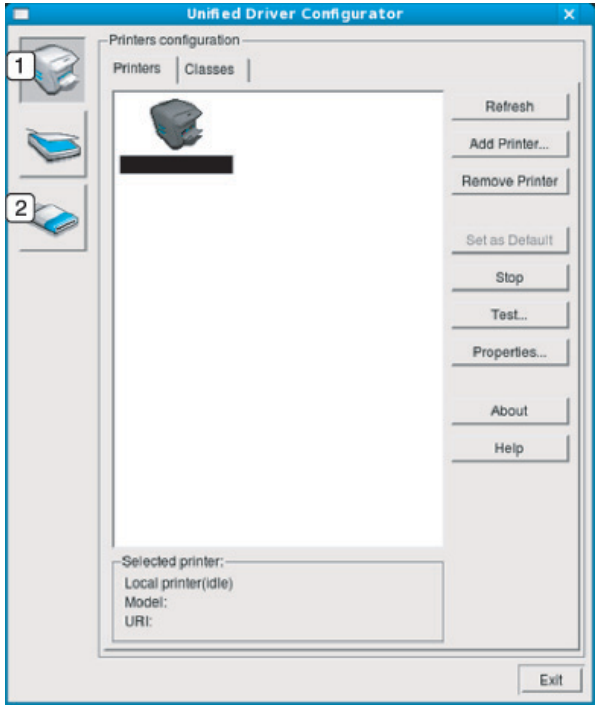
Tvarkyklę įdiegus Linux sistemoje, darbalaukyje automatiškai bus sukurta Unified Driver Configurator piktograma.

„Unified Driver Configurator“ atidarymas

1 Du kartus spustelėkite **Unified Driver Configurator** darbalaukyje.

Taip pat galite spustelėkite meniu piktogramą **Startup** ir pasirinkti **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Spustelėkite kiekvieną mygtuką kairėje, kad persijungtumėte prie atitinkamo konfigūravimo lango.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Jeigu norite naudotis ekrane pateikiamu žinynu, lange paspauskite mygtuką **Help** arba ?.

3 Pakeitę konfigūracijas spustelėkite **Exit**, kad uždarytumėte „**Unified Driver Configurator**“.

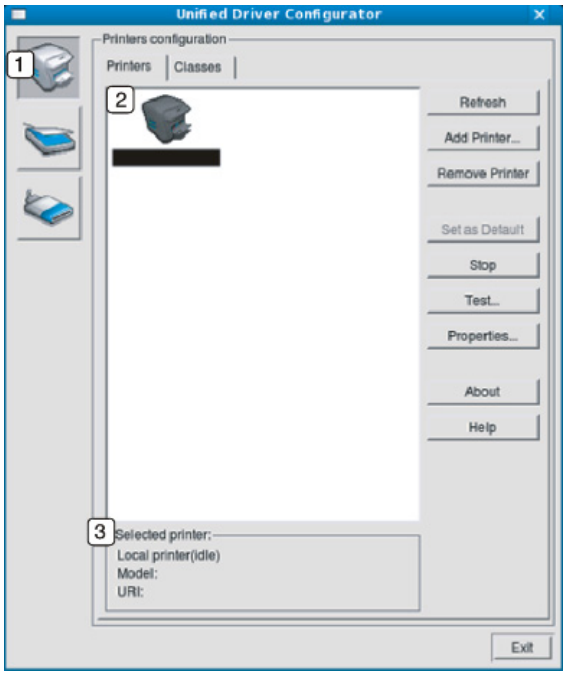
„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

Printers configuration

Printers configuration yra du skirtukai: **Printers** ir **Classes**.

Skirtukas Printers

Peržiūrėkite esamą spausdintuvo sistemos konfigūraciją spustelėdami aparato piktogramą kairiajame lango „**Unified Driver Configurator**“ krašte.



1	Perjungia į **Printers configuration**.
2	Rodo visus įdiegtus įrenginius.
3	Rodo įrenginio būseną, modelį ir URI.

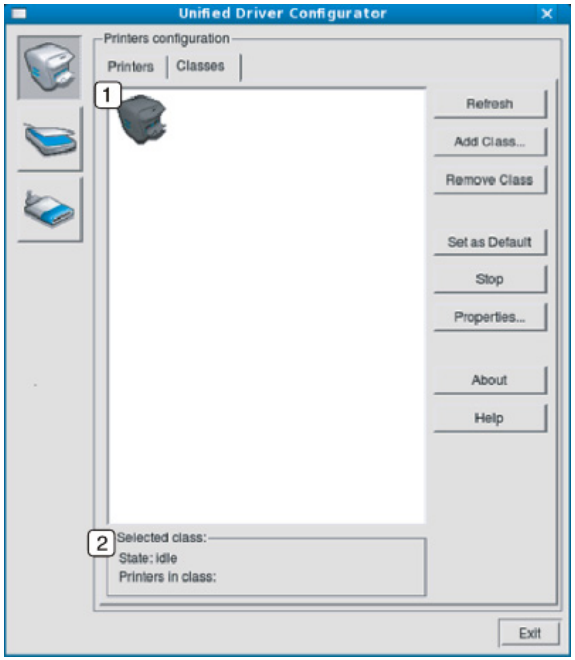
Spausdintuvo valdymo mygtukai yra tokie:

- **Refresh:** atnaujina esamų aparatų sąrašą.
- **Add Printer:** leidžia pridėti naujų aparatų.
- **Remove Printer:** pašalina pasirinktą aparatą.
- **Set as Default:** nustato šiuo metu pasirinktą aparatą numatytuoju.
- **Stop/Start:** įjungia / išjungia aparatą.
- **Test:** leidžia išspausdinti bandomąjį puslapį, įsitikinant, kad aparatas veikia tinkamai.
- **Properties:** leidžia peržiūrėti ir keisti spausdintuvo savybes.

„Linux Unified Driver Configurator“ naudojimas

Skirtukas Classes

Skirtuke Classes pateikiamas galimų įrenginio klasių sąrašas.

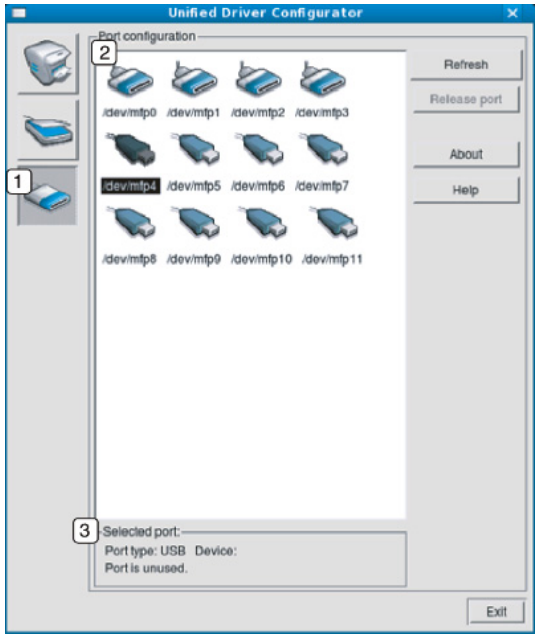


1	Rodomos visos aparatų klasės.
2	Rodoma klasės būklė ir tos klasės aparatų skaičius.

- **Refresh:** atnaujinamas klasių sąrašas.
- **Add Class:** leidžia pridėti naują aparato klasę.
- **Remove Class:** pašalina pasirinktą aparato klasę.

Ports configuration

Šiame lange galite peržiūrėti esamų prievadų sąrašą, patikrinti kiekvieno prievado būklę ir atleisti užimtoje būklėje esantį prievadą, kurio savininkas dėl kokios nors priežasties nutraukė užduotį.



1	Perjungia į **Ports configuration**.
2	Rodo visus laisvus prievadus.
3	Rodo prievado tipą, prie prievado prijungtą įtaisą ir būklę.

- **Refresh:** atnaujinamas pasirenkamų prievadų sąrašas.
- **Release port:** atleidžia pasirinktą prievadą.

6. Trikčių šalinimas

Šiame skyriuje pateikiama naudinga informacija apie tai, ką daryti trikties atveju.

- **Popieriaus tiekimo problemos** 282
- **Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos** 283
- **Spausdinimo problemos** 284
- **Spausdinimo kokybės triktys** 288
- **Kopijavimo triktys** 296
- **Nuskaitymo triktys** 297
- **Fakso triktys** 299
- **Operacinės sistemos problemos** 301

Klaidų, galinčių atsirasti belaidžio tinklo programinės įrangos diegimo ir nustatymo metu, aprašymus rasite trikčių šalinimo skyriuje, belaidžio tinklo nustatymų dalyje (žr. „Trikčių šalinimas“ p. 188).

Popieriaus tiekimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Popieriaus strigtys spausdinimo metu.	Išimkite įstrigusį popierių.
Popierius sulimpa.	• Patikrinkite didžiausią popieriaus lapų talpą dėkle. • Patikrinkite, ar naudojate tinkamo tipo popierių. • Išimkite popierių iš dėklo ir sulenkite arba pamosuokite juo. • Esant drėgnoms sąlygoms popieriaus lapai gali sulipti tarpusavyje.
Neįtraukiami keli popieriaus lapai iš eilės.	Dėkle gali būti sudėti skirtingų tipų popieriaus lapai. Įdėkite tik to paties tipo, dydžio ir svorio popierių.
Popieriaus lapai neįtraukiami į aparatą.	• Pašalinkite visus kliuvinius iš aparato vidaus. • Popierius buvo įdėtas netinkamai. Išimkite popierių iš dėklo ir vėl tinkamai įdėkite. • Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. • Popierius yra per storas. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių.
Popierius vis tiek stringa.	• Dėkle yra per daug popieriaus. Išimkite popieriaus perteklių iš dėklo. Jei spausdinate ant specialios medžiagos, naudokite rankinį tiekimą į dėklą. • Naudojamas netinkamo tipo popierius. Naudokite tik įrenginio techninius duomenis atitinkantį popierių. • Aparato viduje gali būti nuosėdų. Atidarykite priekinį dangtelį ir pašalinkite nešvarumus.

Maitinimo ir kabelio prijungimo problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparato nepasiekia energija **arba jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.**	• Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas (**Power/ Wakeup**), paspauskite jį. • Atjunkite ir vėl prijunkite įrenginio kabelį.

Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparato nepasiekia energija.	Pirmiausia prijunkite įrenginį prie maitinimo tinklo. Jei aparato valdymo skydelyje yra mygtukas (**Power/Wakeup**), paspauskite jį.
	Aparatas nepasirinktas numatytuoju.	Nustatykite savo įrenginį numatytuoju „Windows“ sistemoje.
	Patikrinkite aparate šiuos dalykus: • Neuždarytas dangtelis. Uždarykite dangtelį. • Įstrigo popierius. Išimkite įstrigusį popierių (žr. „Įstrigusio popieriaus ištraukimas“ p. 105). • Neįdėta popieriaus. Įdėkite popieriaus (žr. „Popieriaus įdėjimas į dėklą“ p. 43). • Neįdėta dažų kasetė. Įdėkite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84). • Patikrinkite, ar nuo dažų kasetės nuimtas apsauginis dangtelis ir plėvelės (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84). Jei įvyksta sistemos klaida, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.	
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato prijungtas netinkamai.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22).
	Jungiamasis kabelis tarp kompiuterio ir aparato yra sugedęs.	Jei įmanoma, prijunkite kabelį prie kito tinkamai veikiančio kompiuterio ir pamėginkite ką nors atspausdinti. Taip pat galite pamėginti naudotis kitu aparato kabeliu.
	Prievado nustatymas netinkamas.	Patikrinkite „Windows“ spausdintuvo nustatymą ir pasirūpinkite, kad spausdinimo darbas būtų siunčiamas į tinkamą prievadą. Jei kompiuteryje yra daugiau kaip vienas prievadas, patikrinkite, ar aparatas pritvirtintas prie tinkamo.

Spausdinimo problemos

Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	Aparatas gali būti sukonfigūruotas netinkamai.	Patikrinkite **Spausdinimo nuostatos** ir pasirūpinkite, kad visi spausdinimo nustatymai būtų teisingi.
	Spausdintuvo tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	Pašalinkite ir vėl įdiekite įrenginio tvarkyklę.
	Aparatas veikia netinkamai.	Pasižiūrėkite, koks pranešimas rodomas valdymo skydelyje, kad įsitikintumėte, ar aparatas rodo sistemos klaidą. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
	Dėl per didelio dokumento dydžio kompiuterio kietajame diske nepakanka vietos pasirinkti spausdinimo darbą.	Parūpinkite, kad diske būtų daugiau vietos, ir atspausdinkite dokumentą.
	Išvesties dėklas užsipildė.	Spausdinimas tęsiamas, kai iš išvesties dėklo bus paimti popieriaus lapai.
Aparatas pasirenka spausdinimo medžiagas iš netinkamo popieriaus šaltinio.	**Spausdinimo nuostatos** pasirinkta popieriaus parinktis nebuvo teisinga.	Daugelyje programų popieriaus šaltinį galima pasirinkti lango **Spausdinimo nuostatos** skirtuke **Paper** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56). Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį. Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 57).
Spausdinimas vykdomas itin lėtai.	Darbas gali būti labai sudėtingas.	Sumažinkite puslapio sudėtingumą arba pamėginkite pakeisti spausdinimo kokybės nustatymus.
Pusė puslapio yra tuščia.	Gali būti neteisingas puslapio būsenos nustatymas.	Pakeiskite puslapio būseną savo programoje (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56). Žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyno ekraną (žr. „Žinyno naudojimas“ p. 57).
	Popieriaus dydis ir popieriaus dydžio nustatymai neatitinka.	Patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka dėkle esantį popierių. Arba patikrinkite, ar popieriaus dydžio nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje atitinka naudojamos programos popieriaus pasirinkimą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).

Spausdinimo problemos

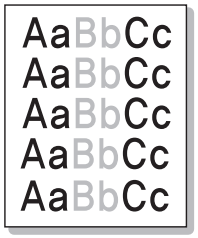
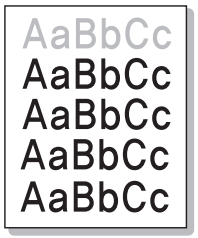
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Įrenginys spausdina, bet tekstas yra prastas, iškraipytas ar ne visas.	Aparato kabelis atsilaisvino arba yra sugedęs.	Atjunkite ir vėl prijunkite aparato kabelį. Pamėginkite spausdinti užduotį, kurią jau buvote sėkmingai išspausdinę. Jei galima, įrenginį ir kompiuterį sujunkite kitu veikiančiu kabeliu ir pakartokite spausdinimą. Galiausiai išbandykite naują įrenginio kabelį.
	Buvo pasirinkta netinkama spausdintuvo tvarkyklė.	Patikrinkite programos spausdintuvo pasirinkimo meniu ir įsitikinkite, kad pasirinktas jūsų įrenginys.
	Sutrikęs taikomosios programos veikimas.	Pabandykite darbą spausdinti kita programa.
	Sutrikęs operacinės sistemos veikimas.	Uždarykite „Windows“ sistemą ir perkraukite kompiuterį. Išjunkite aparatą ir vėl įjunkite.
Puslapiai spausdinami, bet jie yra tušti.	Dažų kasetė sugedo arba joje nėra dažų.	Jei reikia, paskirstykite dažus kasetėje. Jei reikia, pakeiskite dažų kasetę. • Žr. „Dažų paskirstymas“ p. 82. • Žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84.
	Faile gali būti tuščių lapų.	Patikrinkite failą ir įsitikinkite, kad jame nėra tuščių puslapių.
	Kai kurios dalys, pavyzdžiui, valdiklis arba plokštė, gali būti pažeistos.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Nesuderinamumas tarp PDF failo ir „Acrobat“ produktų.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite **Spausdinti kaip vaizdą** „Acrobat“ spausdinimo parinktyse. Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.

Spausdinimo problemos

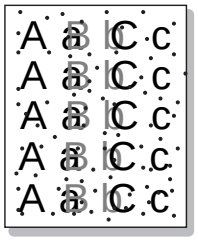
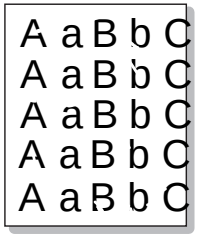
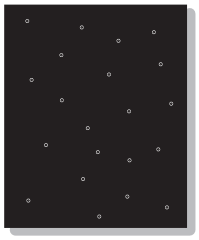
Būsena	Galima priežastis	Siūlomi sprendimai
Nuotraukų spausdinimo kokybė yra prasta. Vaizdai nėra aiškūs.	Nuotraukos raiška yra labai prasta.	Sumažinkite nuotraukos dydį. Jei padidinsite nuotraukos dydį taikomojoje programoje, raiška sumažės.
Prieš spausdindamas aparatas išleidžia garus ties išvesties dėklu.	Jei naudojamas drėgnas popierius, spausdinimo metu gali atsirasti garų.	Tai nėra gedimas. Tęskite spausdinimą.
Įrenginys nespausdina ant specialaus dydžio popieriaus, pavyzdžiui, sąskaitų popieriaus.	Neatitinka popieriaus dydžio nustatymai.	Nustatykite tinkamą popieriaus dydį lango **Custom** skirtuko **Paper** lauke **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).
Išspausdintas popierius sąskaitoms yra užsilenkęs.	Neatitinka popieriaus tipo nustatymai.	Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite **Thick** tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).

Spausdinimo kokybės triktys

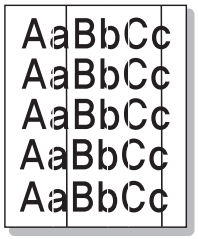
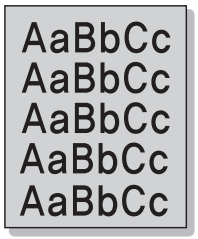
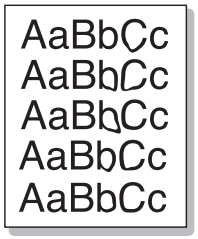
Jei įrenginio viduje yra nešvarumų arba popierius įdėtas netinkamai, gali pablogėti spausdinimo kokybė. Žr. lentelę toliau ir išspręskite problemą.

Būsena	Siūlomi sprendimai
Šviesus arba išblukęs spaudinys 	• Jei puslapyje matomi vertikalūs balti brūkšneliai arba nublukimas, tai reiškia, jog tiekiama per mažai dažų. Įdėkite naują dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84). • Jei lape lieka balti ruožai, nors įrenginio dažų kasetėje yra pakankamai dažų miltelių, 3–4 kartus atidarykite ir uždarykite priekines dureles (žr. „Aparato apžvalga“ p. 19). • Galbūt popierius neatitinka popieriui keliamų techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Jei visas puslapis šviesus, spausdinimo raiškos nustatymas yra per mažas arba įjungtas dažų taupymo režimas. Pareguliuokite spausdinimo raišką ir išjunkite dažų taupymo režimą. Pažiūrėkite spausdintuvo tvarkyklės pagalbos ekraną. • Išblukusių arba suteptų defektų derinys gali reikšti, kad dažų kasetę reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). • LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Viršutinė popieriaus dalis atspausdinta šviesiau nei likusi 	**Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus.** • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite popieriaus tipą **Recycled** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).

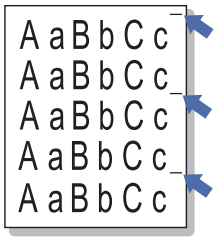
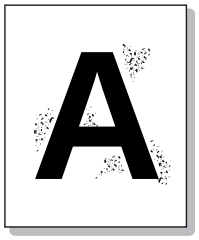
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dėmelės 	• Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų, pavyzdžiui, gali būti per drėgnas arba per šiurkštus. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92).
Lašeliai 	Jei išblukusios dalys, paprastai apskritos, atsitiktinai pasirodo puslapyje: • Vienas popieriaus lapas gali būti sugadintas. Pamėginkite spausdinti užduotį iš naujo. • Popieriuje esamos drėgmės kiekis yra nevienodas arba ant popieriaus paviršiaus yra drėgnų taškų. Pabandykite naudoti kito gamintojo popierių. • Popieriaus partija yra bloga. Dėl gamybos procesų kai kurios sritys atstumia dažus. Pamėginkite naudoti kitokios rūšies arba gamintojo popierių. • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite **Thick** tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Balti taškai 	Jei puslapyje pasirodo balti taškai: • Popierius yra per šiurkštus arba nuo jo ant vidinių įrenginio komponentų patenka per daug nešvarumų, todėl perdavimo volelis gali būti užterštas. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). • Popieriaus kelią reikia išvalyti. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.

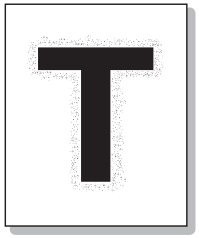
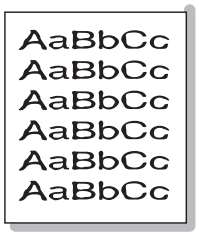
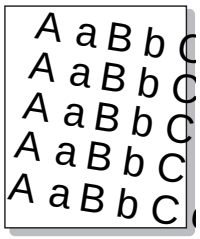
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalios linijos 	Jei puslapyje pasirodo juodos vertikalios juostos: • Tikriausiai buvo subraižytas vaizdų gavimo bloko paviršius (būgno dalis) įrenginio viduje. Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas“ p. 88). Jei puslapyje pasirodo baltos vertikalios juostos: • LSU dalies paviršius aparato viduje gali būti užsiteršęs. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Juodas arba spalvotas fonas 	Jei foninio šešėlio kiekis nėra tinkamas: • Pakeiskite į lengvesnį popierių. • Patikrinkite aplinkos sąlygas: dėl per sauso oro arba didelio drėgmės kiekio (daugiau nei 80% RH) gali padidėti šešėlių kiekis fone. • Išimkite seną vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas“ p. 88). • Kruopščiai paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 82).
Dažų tepimas 	• Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas“ p. 88).

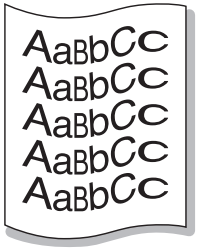
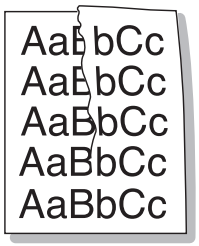
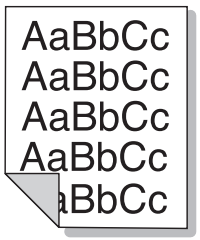
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vertikalūs pasikartojantys defektai  	Jei žymės nuolat pasirodo spausdintoje puslapio pusėje tolygiais intervalais: • Vaizdų gavimo blokas gali būti sugadintas. Jei problema neišnyksta, išimkite vaizdų gavimo bloką ir įdėkite naują (žr. „Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas“ p. 88). • Ant aparato dalių gali būtų užtiškę dažų. Jei defektai matomi kitoje lapo pusėje, triktis bus ištaisyta savaime išspausdinus dar kelis lapus. • Kaitintuvo mazgas gali būti sugadintas. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Fone išsibarstę taškeliai  	Fone išsibarstę taškeliai gali atsirasti dėl dažų gabalėlių, atsitiktinai išsibarsčiusių ant išspausdinto puslapio. • Popierius gali būti per drėgnas. Pamėginkite spausdinkite ant kitos popieriaus partijos. Neatidarykite popieriaus pakuočių, kol to nereikia, kad į popierių neįsigertų per daug drėgmės. • Jei foninis išsimėtymas pastebimas ant voko, pakeiskite spausdinimo maketą, kad išvengtumėte spausdinimo sričių, kurios persidengia kitoje pusėje. Spausdinant ant užlankų gali kilti problemų. Arba lange **Spausdinimo nuostatos** pasirinkite **Thick** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56). • Jei foninis išsimėtymas padengia visą spausdinamo puslapio paviršių, sureguliuokite spausdinimo raišką programinės įrangos programoje arba lange **Spausdinimo nuostatos** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56). Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė. • Jei naudojate naują dažų kasetę, pirmiausia iš naujo paskirstykite dažus (žr. „Dažų paskirstymas“ p. 82).

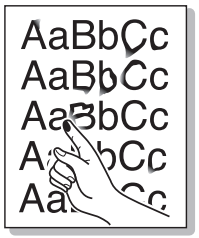
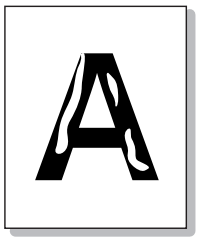
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Dažų dalelės aplink pusjuodžius simbolius arba paveikslėlius 	Dažai gali tinkamai neprilipti prie šio tipo popieriaus. • Pakeiskite spausdintuvo parinktį ir pamėginkite iš naujo. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite popieriaus tipą **Recycled** (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56). • Įsitikinkite, jog pasirinktas tinkamas popieriaus tipas. Pavyzdžiui: Jei pasirinktas tipas „Thicker Paper“, o iš tikrųjų naudojamas „Plain Paper“, gali būti sudarytas per didelis krūvis ir pablogėti šios kopijos spausdinimo kokybė.
Netinkamos formos simboliai 	• Jei simboliai yra netinkamos formos ir gaunami tuščiaviduriai vaizdai, gali būti, kad popierius yra per glotnus. Išbandykite kitą popierių.
Kreivi puslapiai 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Patikrinkite, ar kreipiamosios nėra per arti ar per toli nuo popieriaus krūvos.

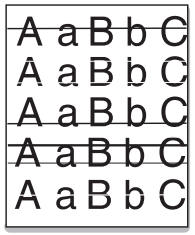
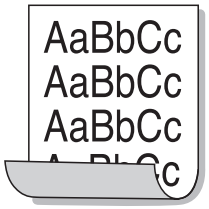
Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Užsilenkimai arba bangavimas 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. Popierius gali susiraityti dėl aukštos temperatūros ir drėgmės. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
Raukšlės arba sulankstymai 	• Patikrinkite, ar popierius įdėtas tinkamai. • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu.
Spaudinių nugarėlės nešvarios 	• Patikrinkite, ar neteka dažai. Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92).

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Vientisa spalva arba juodi puslapiai 	• Vaizdų gavimo blokas gali būti įdėtas netinkamai. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir vėl jį įdėkite. • Vaizdų gavimo blokas gali būti pažeistas. Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas“ p. 88). • Įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Nepritvirtinti dažai 	• Išvalykite aparato vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92). • Patikrinkite popieriaus tipą ir kokybę. • Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84). Jei triktis išlieka, gali būti, kad aparatą reikės remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Tuščiaviduriai ženklai 	Simbolių dalys, kurios turi būti juodos, paliekamos tuščios: • Gali būti, kad spausdinate netinkamoje popieriaus pusėje. Išimkite popierių ir apverskite. • Galbūt popierius neatitinka techninių reikalavimų.

Spausdinimo kokybės triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Horizontalūs dryželiai  	Jei pasirodo horizontalų juodi dryželiai arba dėmės: • Vaizdų gavimo blokas gali būti įdėtas netinkamai. Išimkite vaizdų gavimo bloką ir vėl jį įdėkite. • Vaizdų gavimo blokas gali būti pažeistas. Išimkite vaizdo gavimo priemonę ir įdėkite naują (žr. „Vaizdo gavimo priemonės pakeitimas“ p. 88). Jei problema išlieka, įrenginį gali tekti remontuoti. Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
Užsilenkimas  	Jei išspausdintas popierius yra užsilenkęs arba neįtraukiamas į aparatą: • Apverskite dėkle esančią popieriaus krūvą. Taip pat pamėginkite apsukti dėkle esantį popierių 180° kampu. • Pakeiskite spausdintuvo popieriaus parinktį ir bandykite dar kartą. Eikite į **Spausdinimo nuostatos**, spustelėkite skirtuką **Paper** ir nustatykite **Thin** tipą (žr. „Spausdinimo nuostatų atidarymas“ p. 56).
• Nežinomas paveikslėlis kartojasi keliuose lapuose • Nepritvirtinti dažai • Šviesus ar užterštas spaudinys	Tikriausiai įrenginį eksploatuojate 1000 m (3281 ft) ar didesniame aukštyje virš jūros lygio. Aukštis virš jūros lygio gali daryti įtaką spausdinimo kokybei, taip pat gali atsirasti laisvų dažų ar šviesus vaizdas. Pakeiskite įrenginio aukščio virš jūros lygio nustatymą (žr. „Aukščio reguliavimas“ p. 221).

Kopijavimo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kopijos yra per šviesios arba per tamsios.	Sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis arba tamsesnis (žr. „Kiekvienos kopijos nustatymų keitimas“ p. 60).
Kopijose atsiranda dėmės, linijos, žymės arba taškai.	• Jei defektai yra originale, sureguliuokite kopijavimo funkcijos tamsumą, kad kopijų fonas būtų šviesesnis. • Kopijavimo sąrankoje sureguliavus foną, pašalinama fono spalva (žr. „Adjust Bkgd“ p. 203). • Jei originale defektų nėra, nuvalykite nuskaitymo įtaisą (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 95).
Nukopijuotas vaizdas yra iškreiptas.	• Patikrinkite ar originalas padėtas lygiai pagal kreipiančiąją. • Gali būti nešvarus perdavimo volelis. Išvalykite įrenginio vidų (žr. „Įrenginio valymas“ p. 92).
Spausdinamos tuščios kopijos.	Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve. Jei šie veiksmai problemos neištaiso, kreipkitės į techninės priežiūros skyriaus atstovą.
Vaizdas lengvai nusitrina nuo kopijos.	• Pakeiskit dėkle esantį popierių popieriumi iš naujo paketo. • Itin drėgnose vietose nepalikite popieriaus aparate ilgą laiką.
Kopijos popierius dažnai įstringa.	• Papūskite į popieriaus krūvą ir apverskite ją dėkle. Įdėkite į dėklą naujo popieriaus. Jei reikia, patikrinkite arba sureguliuokite popieriaus kreiptuvus. • Patikrinkite, ar popierius yra tinkamo svorio (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 123). • Pašalinę triktį patikrinkite, ar aparate neliko kopijos popieriaus arba jo likučių.
Dažų kasete išspausdinama mažiau kopijų, nei tikėtasi, išeikvojant visą rašalą.	• Jūsų originaluose gali būti nuotraukų, ryškių elementų arba storų linijų. Pavyzdžiui, jūsų originalai gali būti formos, informaciniai biuleteniai, knygos ar kiti dokumentai, kuriems reikia daugiau dažų. • Kopijuojant skaitytuvo dangtis gali būti paliktas atidarytas. • Išjunkite įrenginį ir vėl įjunkite.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Skaitytuvas neveikia.	• Patikrinkite, ar originalas ant skenerio stiklo padėtas priekine puse į apačią arba į viršų dokumentų tiektuve (žr. „Originalų uždėjimas“ p. 51). • Gali nepakakti atminties dokumentui, kurį norite nuskaityti, patalpinti. Išbandykite „Prescan“ funkciją, kad pamatytumėte, ar veikia. Pabandykite sumažinti skenavimo raišką. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas įrenginio spausdintuvo kabelis. • Patikrinkite, ar aparato spausdintuvo kabelis nesugadintas. Pakeiskite spausdintuvo kabelį geros būklės kabeliu. Jei reikia, pakeiskite spausdintuvo kabelį. • Patikrinkite, kad skaitytuvas sukonfigūruotas tinkamai. Patikrinkite nuskaitymo nustatymą Easy Document Creator arba programoje, kurią norite naudoti, kad įsitikintumėte, kad nuskaitymo užduotis siunčiama į tinkamą prievadą (pvz., USB001).
Įrenginys nuskaito labai lėtai.	• Patikrinkite, ar įrenginys spausdina priimtus duomenis. Jei taip, nuskaitykite dokumentą po to, kai priimti duomenys bus išspausdinti. • Grafika nuskaitoma lėčiau nei tekstas.

Nuskaitymo triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas: • Įrenginio negalima nustatyti, kad veiktų pageidaujamu H/W režimu. • Prievadą naudoja kita programa. • Prievadas išjungtas. • Skaitytuvas yra užimtas gaunamų ar spausdinamų duomenų. Bandykite iš naujo, kai bus užbaigtas dabartinis darbas. • Netinkamai valdoma. • Nuskaityti nepavyko.	• Gali būti, kad yra šiuo metu vykdoma kopijavimo arba spausdinimo užduotis. Pamėginkite atlikti užduotį dar kartą, kai vykdoma užduotis bus baigta. • Pasirinktas prievadas šiuo metu naudojamas. Išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį ir pamėginkite iš naujo. • Aparato spausdintuvo kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė. • Neįdiegta skaitytuvo tvarkyklė arba darbo aplinka parengta netinkamai. • Užtikrinkite, kad aparatas būtų prijungtas tinkamai ir įjungtas maitinimas, tada išjunkite ir vėl įjunkite kompiuterį. • USB kabelis gali būti prijungtas netinkamai arba išjungta elektros srovė.

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys neveikia, ekrane nerodoma jokia informacija arba neveikia mygtukai.	• Atjunkite ir vėl prijunkite maitinimo laidą. • Patikrinkite, ar maitinimas tiekimas į elektros lizdą. • Patikrinkite, ar įjungtas maitinimas.
Nėra rinkimo signalo.	• Patikrinkite, ar tinkamai prijungta telefono linija (žr. „Vaizdas iš galo“ p. 22). • Prijunkite kitą telefoną ir patikrinkite, ar sieninis telefono lizdas veikia.
Atmintyje išsaugoti numeriai renkami netinkamai.	Patikrinkite, ar atmintyje išsaugoti teisingi numeriai. Norėdami tai patikrinti, atspausdinkite adresų knygos sąrašą.
Originalas netiekiamas įrenginiui.	• Patikrinkite, ar popierius nesusiglamžęs ir tinkamai įdedamas. Patikrinkite, ar originalas tinkamo dydžio, nėra per storas ar plonas. • Patikrinkite, ar patikimai uždarytas dokumentų tiektuvas. • Gali tekti pakeisti dokumentų tiektuvo guminį kilimėlį. Kreipkitės į paslaugų teikimo atstovą (žr. „Eksploatacinių dalių keitimas“ p. 79).
Faksogramos negaunamos automatiškai.	• Turi būti nustatytas faksogramų gavimo režimas (žr. „Priėmimo režimų pakeitimas“ p. 256). • Patikrinkite, ar dėkle yra popieriaus (žr. „Spausdinimo terpės specifikacijos“ p. 123). • Patikrinkite, ar ekrane nerodomas koks nors klaidos pranešimas. Jei taip, išspręskite problemą.
Įrenginys nesiunčia.	• Patikrinkite, ar originalas įdėtas į dokumentų tiektuvą ar ant skenerio stiklo. • Patikrinkite fakso įrenginį, į kurį siunčiate, kad sužinotumėte, ar jis gali iš jūsų priimti faksogramą.
Gaunamų faksogramų lapai tušti arba prastos kokybės.	• Faksogramą siunčiantis įrenginys gali būti sugedęs. • Dėl triukšmų telefono linijoje gali kilti su linija susijusių problemų. • Patikrinkite savo įrenginį, padarydami kopiją. • Tuoj baigsis dažų kasetės eksploatavimo laikas. Pakeiskite dažų kasetę (žr. „Dažų kasetės keitimas“ p. 84).

Fakso triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Kai kurie gaunamos faksogramos žodžiai ištempti.	Faksogramą siunčiančiame įrenginyje laikinai užstrigo dokumentas.
Jūsų siunčiamuose originaluose yra linijų.	Patikrinkite, ar skeneryje nėra žymų, ir nuvalykite jį (žr. „Skaitytuvo bloko valymas“ p. 95).
Įrenginys surenka numerį, bet ryšys su kitu fakso įrenginiu nutrūksta.	Gali būti, kad kitas fakso įrenginys išjungtas, baigėsi popierius arba negali atsiliepti į gaunamus skambučius. Pasikalbėkite su kito aparato operatoriumi ir paprašykite, kad pašalintų triktis jų pusėje.
Faksogramos nesaugomos atmintyje.	Atmintyje gali nebūti pakankamai vietos faksogramai išsaugoti. Jei ekrane rodoma atminties būsena, ištrinkite iš atminties nereikalingas faksogramas, o tada vėl bandykite išsaugoti faksogramą. Kreipkitės į paslaugų centrą.
Kiekvieno puslapio apačioje yra tuščios vietos su maža teksto juostele viršuje.	Galbūt pasirinkote netinkamus popieriaus nustatymus, nustatydami naudotojo parinkčių nustatymus. Dar kartą patikrinkite popieriaus dydį ir tipą.

Operacinės sistemos problemos

,,,,Bendrosios „Windows“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įdiegimo metu pasirodo pranešimas „File in Use“.	Uždarykite visas taikomąsias programas. Pašalinkite visą programinę įrangą iš paleisties grupės, o tada iš naujo paleiskite Windows. Įdiekite iš naujo spausdintuvo tvarkyklę.
Atsiras pranešimai „General Protection Fault“, „Exception OE“, „Spool 32“ ar „Illegal Operation“.	Uždarykite visas kitas programas, perkraukite „Windows“ ir bandykite spausdinti dar kartą.
Rodomi pranešimai „Fail To Print“ ir „A printer timeout error occurred“.	Šie pranešimai gali pasirodyti spausdinimo metu. Palaukite, kol aparatas baigs spausdinti. Jei pranešimas parodomas parengties režimu arba baigus spausdinti, patikrinkite sujungimą ir (arba) ar neįvyko kokia nors klaida.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Windows“ klaidų pranešimus, žr. „Microsoft Windows“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

,,,,Bendrosios „Macintosh“ problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparatas tinkamai nespausdina PDF failų. Trūksta kai kurių grafikos, teksto arba paveikslėlių dalių.	Spausdinant PDF failą kaip paveikslėlį, gali būti leista spausdinti failą. Įjunkite **Spausdinti kaip vaizdą** „Acrobat“ spausdinimo parinktyse. Spausdinimas užtruks ilgiau, kai spausdinsite PDF failą kaip paveikslėlį.
Spausdinant titulinį puslapį kai kurios raidės rodomos netinkamai.	„Mac“ sistema negali sukurti šrifto, kai spausdinamas titulinis puslapis. Angliškos abėcėlės raidės ir skaičiai tituliniame puslapyje rodomi įprastai.
Kai dokumentas spausdinamas Macintosh aplinkoje su Acrobat Reader 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai.	Užtikrinkite, kad jūsų aparato tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Macintosh“ klaidų pranešimus, žr. „Macintosh“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

„„Bendrosios „Linux“ triktys

Būsena	Siūlomi sprendimai
Aparatas nespausdina.	• Patikrinkite, ar jūsų sistemoje įdiegta spausdintuvo tvarkyklė. Atverkite „Unified Driver Configurator“ ir skirtuką **Printers** lange **Printers configuration**, kad galėtumėte peržiūrėti esamų įrenginių sąrašą. Patikrinkite, ar jūsų aparatas rodomas sąraše. Jei ne, atidarykite **Add new printer wizard**, kad parengtumėte savo įtaisą. • Patikrinkite, ar aparatas įjungtas. Atverkite **Printers configuration** ir pasirinkite savo įrenginį spausdintuvų sąraše. Peržiūrėkite aprašymą polangyje **Selected printer**. Jei jo būsenoje yra žodis **Stopped**, paspauskite mygtuką **Start**. Turi būti atkurtas įprastas įrenginio veikimas. Būseną „sustabdytas“ gali būti suaktyvinta, kai atsiranda su spausdinimu susijusių problemų. • Patikrinkite, ar programoje yra specialios spausdinimo parinktys, pavyzdžiui, „-oraw“. Jei „-oraw“ nurodyta komandų eilutės parametre, tada pašalinkite ją, kad būtų spausdinama tinkamai. Sąsajoje „Gimp“ pasirinkite „print“ -> „Setup printer“ ir redaguokite komandų eilutės parametrą komandos elemente.
Kai kurie spalvoti vaizdai atspausdinami juodai.	Tai žinoma problema, kuri įvyksta „Ghostscript“ (iki „GNU Ghostscript“ versijos 7.05), kai dokumento pagrindinė spalvos erdvė yra indeksuojama spalvos erdvė ir konvertuojama per CIE spalvos erdvę. Kadangi „Postscript“ naudoja CIE spalvos erdvę spalvų atitikimo sistemai, jums reikia atnaujinti „Ghostscript“ savo sistemoje bent jau „GNU Ghostscript“ 7.06 ar naujesne versija. Naujausias „Ghostscript“ versijas rasite adresu www.ghostscript.com.
Kai kurie spalvoti vaizdai atspausdinami netikėtomis spalvomis.	Tai žinoma problema, kuri įvyksta „Ghostscript“ (iki „GNU Ghostscript“ versijos 7.xx), kai dokumento pagrindinė spalvos erdvė yra indeksuojama RGB spalvos erdvė ir konvertuojama per CIE spalvos erdvę. Kadangi „Postscript“ naudoja CIE spalvos erdvę spalvų atitikimo sistemai, jums reikia atnaujinti „Ghostscript“ savo sistemoje bent jau „GNU Ghostscript“ 8.xx ar naujesne versija. Naujausias „Ghostscript“ versijas rasite adresu www.ghostscript.com.
Aparatas nespausdina visų puslapių ir išvestis spausdinama ant pusės puslapio.	Tai žinoma triktis, kuri įvyksta, kai spalvinis aparatas naudojamas su 8.51 ar ankstesne „Ghostscript“, 64 bitų „Linux OS“ versija, ir apie ją buvo pranešta bugs.ghostscript.com pavadinus Ghostscript Bug 688252. Triktis išspręsta „AFPL Ghostscript v. 8.52“ arba naujesnėse versijose. Atsisiųskite naujausią „AFPL Ghostscript“ versiją iš http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ir įdiekite, kad išspręstumėte šią problemą.

Operacinės sistemos problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Negalima nuskaityti naudojant „Gimp“ sąsają.	Patikrinkite ar „Gimp“ sąsaja turi „Xsane:Device dialog.“ punktą „Acquire“ meniu. Jei ne, savo kompiuteryje turite įdiegti „Xsane“ papildinį, skirtą „Gimp“. Galite rasti papildinio „Xsane“ paketą, skirtą „Gimp“, su „Linux“ pateikiamame kompaktiniame diske arba „Gimp“ tinklalapyje. Išsamesnės informacijos ieškokite „Linux“ platinimo kompaktinio disko arba „Gimp“ sąsajos programos pagalboje. Jei norite naudoti kitą nuskaitymo programą, žr. programos žinyną.
Spausdinant dokumentą parodomas klaidos pranešimas „Cannot open port device file“.	Nekeiskite spausdinimo užduoties parametrų (pvz., per „LPR GUI“), kai vykdoma spausdinimo užduotis. Žinomos CUPS serverio versijos nutraukia spausdinimo užduotį, kai pakeičiamos spausdinimo parinktys, ir tada mėgina paleisti užduotį nuo pradžių. Kadangi spausdinimo metu „Unified Linux Driver“ užblokuoja prievadą, staigiai nutraukus tvarkyklę prievadas lieka užblokuotas ir nebegalima atlikti paskesnių spausdinimo užduočių. Tokioje situacijoje pabandykite atlaisvinti prievadą, pasirinkdami **Release port** lange **Port configuration**.
Įrenginio nėra skaitytuvų sąraše.	• Patikrinkite, ar jūsų įrenginys yra prijungtas prie kompiuterio, ar jis tinkamai prijungtas per USB prievadą ir įjungtas. • Patikrinkite, ar jūsų įrenginio skaitytuvo tvarkyklė įdiegta jūsų sistemoje. Atidarykite „Unified Linux Driver Configurator“ programą, perjunkite į „Scanners configuration“, tada paspauskite „Drivers“. Įsitikinkite, kad tvarkyklė su atitinkančiu jūsų aparatą pavadinimu rodoma lange. • Patikrinkite, ar prievadas neužimtas. Kadangi įrenginio funkciniai elementai (spausdintuvas ir skaitytuvas) dalijasi ta pačia I/O sąsaja (prievadu), gali įvykti situacija, kai skirtingos naudotojo programos mėgina vienu metu pasinaudoti tuo pačiu prievadu. Siekiant išvengti galimų konfliktų tik vienam iš jų leidžiama valdyti įtaisą. Kitas naudotojas gaus atsakymą „įrenginys užimtas“. Taip paprastai nutinka, kai pradedama nuskaitymo procedūra. Pasirodo atitinkamas pranešimo langelis. Norėdami nustatyti problemos šaltinį, atidarykite „Ports configuration“ ir pasirinkite skeneriui priskirtą prievadą; prievado simbolis /dev/mfp0 atitinka LP:0 priskyrimą, rodomą skenerio parinktyse, /dev/mfp1 susijęs su LP:1 ir t. t. USB prievadai prasideda /dev/mfp4, todėl skaitytuvas esantis USB:0 susijęs su /dev/mfp4 ir atitinkamai toliau. Srityje „Selected port“ matysite, ar prievadą yra užėmusi kokia nors kita programa. Tokiu atveju turite arba palaukti, kol bus baigta šiuo metu atliekama spausdinimo užduotis arba paspausti mygtuką „Release port“, jei tikrai žinote, kad esama prievado programa veikia netinkamai.

Operacinės sistemos problemos

Būsena	Siūlomi sprendimai
Įrenginys nenuskaito.	• Patikrinkite, ar į aparatą įdėtas dokumentas ir ar aparatas prijungtas prie kompiuterio. • Jei nuskaitant įvyksta I/O klaida.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Linux“ klaidų pranešimus, žr. „Linux“ naudotojo vadovą, kuris pridedamas su jūsų kompiuteriu.

Operacinės sistemos problemos

„Bendros „PostScript“ problemos

Šios situacijos būdingos PS kalbai ir gali įvykti, kai naudojamos kelios spausdintuvo kalbos.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavyksta spausdinti „PostScript“ failo	„PostScript“ tvarkyklė gali būti įdiegta netinkamai.	• Įdiekite „PostScript“ tvarkyklę (žr. „Programinės įrangos įdiegimas“ p. 147). • Atspausdinkite konfigūracijos puslapį ir patikrinkite, ar PS versija tinkama spausdinti. • Jei kyla ši problema, kreipkitės į paslaugų pardavimo vadybininką.
Spausdinama ataskaita Ribos patikros klaida	Spausdinimo darbas per sudėtingas.	Gali tekti sumažinti puslapio sudėtingumą arba įdiegti daugiau atminties.
Spausdinamas „PostScript“ klaidos puslapis	Spausdinamas darbas gali nebūti „PostScript“.	Patikrinkite, ar tai „PostScript“ spausdinimo užduotis. Patikrinkite, ar programinės įrangos programa yra lauktos sąrankos, ar „PostScript“ failo antraštė siunčiama į įrenginį.
Tvarkyklėje nepasirinktas papildomas dėklas	Spausdintuvo tvarkyklė nebuvo sukonfigūruota atpažinti papildomą dėklą.	Atverkite tvarkyklės ypatybių langą, pasirinkite skirtuką **Device Options** ir nustatykite dėklo parinktį.
Kai dokumentas spausdinamas Macintosh aplinkoje su Acrobat Reader 6.0 ar naujesne versija, spalvos spausdinamos netinkamai	Raiškos nustatymas spausdintuvo tvarkyklėje neatitinka „Acrobat Reader“ nustatymo.	Užtikrinkite, kad jūsų spausdintuvo tvarkyklės raiškos nustatymas atitiktų atitinkamą „Acrobat Reader“ nustatymą.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Terminų žodynas

Šis terminų žodynas padės jums susipažinti su gaminiu, geriau supratus spausdinimo srityje naudojamą ir šiame naudotojo vadove minimą terminologiją.

802.11

802.11 yra standartų rinkinys, skirtas belaidžio vietinio tinklo (WLAN) ryšiui, kurį parengė IEEE LAN/MAN standartų komitetas (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n gali dalytis ta pačia aparatine įranga ir naudoti 2.4 GHz juostą. 802.11b palaiko pralaidumą iki 11 Mbps, 802.11n palaiko pralaidumą iki 150 Mbps. 802.11b/g/n prietaisai kartais gali būti veikiami mikrobangų krosnelių, belaidžių telefonų ir „Bluetooth“ įtaisų trukdžių.

Prieigos taškas

Prieigos taškas arba belaidis prieigos taškas (AP arba WAP) – tai prietaisas, kuris sujungia belaidžio ryšio prietaisus belaidžiuose vietiniuose tinkluose (WLAN) ir veikia kaip centrinis WLAN radijo signalų siųstuvas ir imtuvas.

ADF

Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF) – tai prietaisas, kuris automatiškai tiekia iš anksto įdėtą popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti tam tikrą popieriaus kiekį vienu kartu.

„AppleTalk“

„AppleTalk“ – tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple, Inc“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame „Macintosh“ (1984) ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

BITŲ gylis

Tai kompiuterinės grafikos terminas, apibūdinantis bitų skaičių, naudojamų vieno pikselio spalvai vaizduoti taškiniame paveiksle. Didesnis spalvos gylis suteikia platesnį atskirų spalvų intervalą. Didėjant bitų skaičiui, galimų spalvų kiekis spalvų paletėje tampa nerealiai dideliu. 1 bito spalva paprastai vadinama monochromine arba nespalvota.

BMP

Taškinės grafikos formatas, naudojamas „Microsoft Windows“ grafinės posistemės (GDI) viduje ir bendrai naudojamas kaip paprastas grafikos failo formatas šioje platformoje.

Terminų žodynas

BOOTP

Pakopinis protokolas. Tinklo protokolas, kurį naudoja tinklo klientas, kad automatiškai gautų savo IP adresą. Tai paprastai atliekama pakopinio kompiuterių proceso metu arba juose veikiančiose operacinėse sistemose. BOOTP serveriai priskiria kiekvienam klientui IP adresą iš adresų telkinio. BOOTP leidžia „darbo stoties be disko“ kompiuteriams gauti IP adresą prieš įkeliant bet kurią pažangią operacinę sistemą.

CCD

Krūvio sąsajos įtaisas (CCD) – tai aparatinė įranga, kuri leidžia atlikti nuskaitymo užduotį. CCD fiksavimo mechanizmas taip pat naudojamas CCD moduliui laikyti, apsaugant nuo sugadinimų, kai perkeliate aparatą.

Rikiavimas

Rikiavimas – tai kelių kopijavimo užduočių spausdinimo rinkiniais procesas. Pasirinkus rikiavimą įtaisas spausdina visą rinkinį prieš spausdindamas papildomas kopijas.

Valdymo skydelis

Valdymo skydelis – tai plokščia, paprastai vertikali sritis, kurioje rodomi valdymo ar stebėjimo įrankiai. Paprastai jie būna priekinėje aparato dalyje.

Aprėptis

Tai spausdinimo terminas, naudojamas dažų naudojimui matuoti spausdinant. Pavyzdžiui 5 % aprėptis reiškia, kad A4 vienpusiame popieriaus lape yra maždaug 5% vaizdo arba teksto. Todėl jei popieriuje arba originale yra sudėtingų vaizdų arba daug teksto, aprėptis bus didesnė ir, tuo pačiu, dažų susinaudos atitinkamai pagal aprėptį.

CSV

Kableliu atskirtos reikšmės (CSV). Failo formato tipas CSV yra naudojamas keistis duomenimis tarp atskirų programų. Failo formatas, toks, koks naudojamas „Microsoft Excel“, tampa pseudostandartu pramonėje, net ir ne „Microsoft“ platformose.

DADF

Dvipusis automatinis dokumentų tiektuvas (DADF) – tai nuskaitymo prietaisas, kuris automatiškai tiekia ir apverčia originalų popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali nuskaityti abi lapo puses.

Numatytasis

Reikšmė arba nustatymas, kuris įsigalioja, kai spausdintuvas išimamas iš dėžės, atstatomas ar inicijuojamas.

Terminų žodynas

DHCP

Dinaminis pagrindinio kompiuterio konfigūravimo protokolas (DHCP) yra klientą ir serverį jungiantis tinklo protokolas. DHCP serveris teikia konfigūravimo parametrus, atitinkančius DHCP kliento pagrindinio kompiuterio užklausą, paprastai tai būna informacija, kurios prašo kliento pagrindinis kompiuteris, norėdamas prisijungti prie IP tinklo. DHCP taip veikia kaip mechanizmas, priskiriantis IP adresus kliento pagrindiniams kompiuteriams.

DIMM

Dvigubos jungties atminties modulis (DIMM) – tai nedidelė grandinės plokštė, laikanti atmintį. DIMM saugomi visi aparato duomenys, pvz., spausdinimo, priimtų faksimilių duomenys.

DLNA

Skaitmeninio tiesioginio tinklo sąjunga (DLNA) – tai standartas suteikiantis galimybę namų tinklo įrenginiams dalytis informacija vienam su kitu per tinklą.

DNS

Domenų vardų serveris (DNS) – tai sistema, kurioje išsaugota informacija, susijusi su domenų vardais paskirstytoje duomenų bazėje, esančioje tinkluose, tokiuose kaip internetas.

Taškinės matricos spausdintuvas

Taškinės matricos spausdintuvas nurodo kompiuterinių spausdintuvų tipą su spausdinimo galvute, kuri važinėja puslapiu pirmyn ir atgal, ir spausdina smūgiuodama, suduodama į rašalu išmirkytą medžiaginį kaspiną, prisiglaudžiantį prie popieriaus, panašiai kaip rašomoji mašinėlė.

DPI

Taškų kiekis colyje (DPI) – tai raiškos matavimo priemonė, naudojama nuskaitant ir spausdinant. Iš esmės, kuo didesnis DPI, tuo didesnė raiška, labiau matomos detalės vaizde ir didesnė failo apimtis.

DRPD

Atskirto skambučio šablono aptikimas. Atskirtas skambutis – tai telefono bendrovės paslauga, leidžianti naudotojui naudoti vieną telefono liniją atsiliepti į kelis skirtingus telefono skambučius.

Dupleksas

Tai mechanizmas, automatiškai apverčiantis popieriaus lapą, tokiu būdu aparatas gali spausdinti (arba nuskaityti) abi lapo puses. Spausdintuvas su duplekso mechanizmu gali vienu kartu spausdinti ant abiejų lapo pusių.

Terminų žodynas

Darbo režimo ciklas

Darbo režimo ciklas – tai lapų kiekis, kuris nepaveikia spausdintuvo našumo per mėnesį. Paprastai spausdintuvo tinkamumo naudoti laikas yra apribotas puslapiais per metus. Tinkamumo naudoti laikas reiškia vidutinį spaudinių kiekį, paprastai garantinio laikotarpio metu. Pavyzdžiui, jei darbo ciklo režimas yra 48 000 puslapių per mėnesį, kai dirbama 20 dienų, spausdintuvo riba yra 2 400 puslapių per dieną.

ECM

Klaidų ištaisymo režimas (ECM) – tai papildomas perdavimo režimas, įrengtas 1 klasės faksimiliniuose aparatuose arba faksiniuose modemuose. Jis automatiškai aptinka ir ištaiso faksimilių siuntimo proceso klaidas, kurias kartais sukelia telefono linijos triukšmas.

Emuliacija

Emuliacija – tai technika, kurią naudodamas vienas aparatas pasiekia tų pačių rezultatų, kaip ir kitas.

Emuliatorius nukopijuoja vienos sistemos funkcijas į kitą sistemą, tokiu būdu antroji sistema veikia taip pat, kaip ir pirmoji. Emuliacija fokusuojasi į tikslų išorinės veiksenos atkūrimą, o tai kontrastuoja su imitacija, kuri susijusi su abstrakčiu imituojamos sistemos modeliu, dažnai įvertinant jos vidinę būklę.

Eternetas

Eternetas yra rėminė kompiuterio tinklo technologija, skirta vietiniams tinklams (LAN). Ji nustato fizinio lygmens sujungimą ir signalizavimą bei rėminius formatus bei protokolus, skirtus OSI modelio prieigos prie terpės valdymui (MAC) / duomenų siejimo lygmeniui. Eternetas dažniausiai standartizuojamas kaip IEEE 802.3. Jis tapo plačiausiai paplitusia LAN technologija, naudojama nuo 1990 m. iki dabarties.

„EtherTalk“

Tai nuosavybės teisėmis saugomas protokolų rinkinys, sukurtas „Apple Computer“ kompiuterių tinklams. Jis buvo naudojamas pirminiame „Macintosh“ (1984) ir dabar „Apple“ jį keičia TCP/IP tinklais.

FDI

Svetimo įtaiso sąsaja (FDI) – tai kortelė, įrengta aparato viduje, skirta leisti naudoti trečiosios šalies įtaisus, pvz., su monetomis veikiantį įtaisą arba kortelių skaitytuvą. Šie įtaisai leidžia taikyti jūsų aparate mokėjimo už spausdinimą paslaugą.

FTP

Failų perdavimo protokolas (FTP) – tai įprastai naudojamas protokolas, skirtas keistis failais tinkle, palaikančiame TCP/IP protokolą (pvz., internetas arba intranetas).

Terminų žodynas

Kaitinimo blokas

Tai lazerinio spausdintuvo dalis, kuris lydo dažus į spausdinimo terpę. Jį sudaro karščio ir slėgio ritiniai. Perkėlus dažus ant popieriaus, terminio tvirtinimo įtaisas kaitindamas ir spausdamas užtikrina, kad dažai liks ant popieriaus visą laiką, todėl iš lazerinio spausdintuvo išstumiamas popierius yra šiltas.

Tinklų sietuvas

Ryšys tarp kompiuterinių tinklų arba tarp kompiuterinio tinklo ir telefono linijos. Jis yra labai populiarus, nes kompiuteris arba tinklas leidžia užtikrinti prieigą prie kito kompiuterio ar tinklo.

Pilki tonai

Pilkos spalvos atspalviai perteikia šviesias ir tamsiais vaizdo dalis, kai spalviniai vaizdai paverčiami pilkais tonais; spalvos perteikiamos įvairiais pilkos spalvos tonais.

Pustonis

Vaizdo tipas, imituojantis pilkos spalvos tonus keisdamas taškų skaičių. Itin spalvotas sritis sudaro didelis skaičius taškų, tuo tarpu šviesias sritis sudaro mažesnis jų skaičius.

Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas)

Didelės talpos atminties įtaisas (standusis diskas), paprastai vadinamas kaupikliu arba standžiuoju disku, yra išliekamosios atminties įtaisas, kuris skaitmeniniu būdu koduotus duomenis išsaugo greitai besisukančiose plokštelėse su magnetiniais paviršiais.

IEEE

Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE) – tai tarptautinė pelno nesiekianti profesinė organizacija, skirta su elektra susijusiai technologijai vystyti.

IEEE 1284

1284 lygiagretaus prievado standartą sukūrė Elektros ir elektronikos inžinierių institutas (IEEE). Terminas „1284-B“ taikomas specifinio tipo jungtims, esančioms lygiagrečiojo kabelio gale, kuris tvirtinamas prie periferinio įrenginio (pvz., spausdintuvo).

Intranetas

Privatus tinklas, naudojantis interneto protokolus, tinklo ryšį ir galimai viešąją telekomunikacijų sistemą saugiai dalydamasis dalimi organizacijos informacijos ar veiksmais su savo darbuotojais. Kartais šis terminas taikoma tik labiausiai matomai paslaugai – vidinei interneto svetainei.

Terminų žodynas

IP adresas

Interneto protokolo (IP) adresas – tai unikalus numeris, kurį taisai naudoja identifikavimui ir tarpusavio ryšiui tinkle naudodami interneto protokolo standartą.

IPM

Vaizdų kiekis per minutę (IPM) – tai spausdintuvo greičio matavimo būdas. IPM reikšmė nurodo vienpusių lakštų skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

IPP

Interneto spausdinimo protokolas (IPP) nustato standartinį protokolą spausdinimui ir spausdinimo užduotims, terpės dydžiui, raiškai ir pan., valdyti. IPP gali būti naudojamas vietoje arba internetu šimtuose spausdintuvų, o taip pat palaiko prieigos valdymą, tapatumo nustatymą ir kodavimą, dėl to jis tampa daug galingesniu ir saugesniu spausdinimo sprendiniu, nei ankstesnieji.

IPX/SPX

IPX/SPX nurodo interneto paketinių mainų / nuosekliųjų paketinių mainų protokolą. Tai tinklo protokolas, naudojamas „Novell NetWare“ operacinėse sistemose. Tiek IPX, tiek SPX teikia ryšio paslaugas, panašias į TCP/IP, kai IPX protokolas turi panašumų į IP, o SPX – į TCP. IPX/SPX visų pirma buvo sukurtas vietiniams tinklams (LAN) ir yra labai efektyvus protokolas šiam tikslui (paprastai jo našumas viršija TCP/IP našumą vietiniame tinkle).

ISO

Tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO) yra tarptautinė standartų nustatymo institucija, kurią sudaro nacionalinių standartų kūrimo institucijų atstovai. Ji rengia pasaulinius pramonės ir komercijos standartus.

ITU-T

Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga – tai tarptautinė organizacija, sukurta standartizuoti ir tvarkyti tarptautinį radijo ir telekomunikacijų ryšį. Pagrindinės jos užduotys apima standartizavimą, radijo bangų spektro priskyrimą ir skirtingų šalių susitarimų dėl tarpusavio ryšių organizavimas, kad būtų galima užtikrinti tarptautinius telefono skambučius. ITU-T A -T išvadas nurodo telekomunikaciją.

ITU-T Nr. 1 grafikas

Standartizuota tyrimo grafikas, publikuojamas ITU-T dėl dokumentų perdavimo faksimiliniu ryšiu.

Terminų žodynas

JBIG

Jungtinė dvilygio vaizdo ekspertų grupė (JBIG) – tai vaizdo suspaudimo standartas neprarandant tikslumo ar kokybės, skirtas dvejetainių vaizdų suspaudimui, ypač faksams, bet taip pat gali būti naudojama kitiems vaizdams.

JPEG

Jungtinė fotografijos ekspertų grupė (JPEG) – dažniausiai naudojamas standartinis fotografijos vaizdų suspaudimo patiriant nuostolius metodas. Tai formatas, naudojamas nuotraukoms išsaugoti ir siųsti pasauliniame žiniatinklyje.

LDAP

Supaprastintas kreipties į katalogus protokolas (LDAP) – tai tinklo protokolas užklausoms pateikti ir per TCP/IP veikiančioms katalogų tarnyboms keisti.

Šviesos diodas

Šviesą skleidžiantis diodas (LED) – tai puslaidininkinis prietaisas, nurodantis aparato būseną.

MAC adresas

Prieigos prie terpės valdymo (MAC) adresas – tai unikalus identifikatorius, susietas su tinklo adapteriu. MAC adresas yra unikalus 48 bitų identifikatorius, paprastai parašytas kaip 12 šešioliktainių poromis sugrupuotų ženklų (pvz., 00-00-0c-34-11-4e). Šį adresą paprastai gamintojas sudėtingai integruoja į tinklo sąsajos kortelę (NIC) ir jis yra naudojamas kaip pagalbinė priemonė maršruto parinktuvams, mėginantiems surasti aparatus dideliuose tinkluose.

MFP

Daugiafunkcis įrenginys (MFP) – tai biuro aparatas, apimantis kelias funkcijas viename fiziniame korpuse, tokiu būdu jį galima naudoti spausdinimui, kopijavimui, faksimilių siuntimui, nuskaitymui ir pan.

MH

„Modified Huffman“ (MH) – tai suspaudimo metodas, skirtas sumažinti duomenų kiekį, kuris turi būti persiųstas iš vieno fakso aparato į kitą, kad būtų perduotas ITU-T T.4 rekomenduojamas vaizdas. MH – tai nuoseklaus kodavimo schema kodų knygos pagrindu, optimizuota, kad būtų galima efektyviai suspausti tuščias vietas. Daugumą faksimilių daugiausiai sudaro tušti tarpai, taip sumažinama daugelio faksimilių perdavimo trukmė.

Terminų žodynas

MMR

„Modified Modified READ“ (MMR) – tai ITU-T T.6 rekomenduojamas suspaudimo metodas.

Modemas

Tai prietaisas, kuris moduliuoja nešėjo signalą, kad užkoduotų skaitmeninę informaciją, o taip pat išmoduliuoja tokį nešėjo signalą, kad iškoduotų perduotą informaciją.

MR

„Modified Read“ (MR) – tai ITU-T T.4 rekomenduojamas suspaudimo metodas. MR koduoja pirmą nuskaitytą eilutę naudodamas MH. Kita eilutė palyginama su pirmąja, nustatomi skirtumai, po to skirtumai užkoduojami ir persiunčiami.

„NetWare“

Tai yra tinklo operacinė sistema, sukurta „Novell, Inc.“. Iš pradžių ji naudojo kooperacinį daugiaprogramį apdorojimą, kad kompiuteryje veiktų įvairios paslaugos, o tinklo protokolai buvo pagrįsti prototipine „Xerox XNS“ saugykla. Šiandien „NetWare“ palaiko TCP/IP, kaip ir IPX/SPX.

OPC

Organiniai fotolaidininkai (OPC) – tai mechanizmas, kuris paruošia virtualų vaizdą spausdinimui, naudodamas lazerio spindulį, kurį skleidžia lazerinis spausdintuvas ir kuris paprastai yra žalias arba pilkas, o jo forma – cilindrinė.

Naudojant spausdintuvą vaizdo gavimo prietaise esančio būgno paviršius palaipsniui dėvisi, todėl jį prireikus turėtumėte pakeisti jam nusidėvėjus dėl sąlyčio su kasetės šepetėliu, valomuoju mechanizmu ir popieriumi.

Originalai

Pirmasis ko nors pavyzdys, pvz., dokumentas, nuotrauka ar tekstas ir pan., kuris yra kopijuojamas, atkuriamas arba verčiamas, paruošiant kitus dokumentus, bet kuris pats nėra nukopijuotas arba atkurtas iš ko nors.

OSI

Atvirų sistemų tarpusavio ryšys (OSI) – tai modelis, kurį ryšiams sukūrė tarptautinė standartizacijos organizacija (ISO). OSI siūlo standartinį, modulinį požiūrį į tinklo konstrukciją, kuri padalija reikiamą sudėtinių funkcijų komplektą į valdomus, savarankiškus, funkcinius lygmenis. Lygmenys, nuo viršaus į apačią, yra tokie: programa, pateiktis, seansas, gabenimas, tinklo duomenų saitas ir fizinis.

Terminų žodynas

PABX

Žinybinė automatinė telefono ryšio stotelė (PABX) – tai automatinė telefonų perjungimo sistema privačioje įmonėje.

PCL

Spausdintuvo komandų kalba (PCL) – tai puslapio aprašymo kalba (PDL), kurią sukūrė HP kaip spausdintuvo protokolą, ir kuri tapo pramonės standartu. Iš pradžių sukurta pirmiesiems rašaliniams spausdintuvams, PCL buvo išleistas keičiant terminių, taškinės matricos spausdintuvų ir lazerinių spausdintuvų lygius.

PDF

Platinamų dokumentų formatas (PDF) – tai nuosavybės teisėmis saugomas failo formatas, kurį sukūrė „Adobe Systems“ dviejų matmenų dokumentams vaizduoti nuo įtaisų ir raiškos nepriklausančiu formatu.

„PostScript“

„PostScript“ (PS) – tai puslapio aprašymo kalba ir programavimo kalba, iš pradžių naudota elektroninės ir darbalaukio leidybos srityse. - kuri veikia interpretatoriuje vaizdui generuoti.

Spausdintuvo tvarkyklė

Tai programa, naudojama komandoms siųsti ir duomenims perduoti iš kompiuterio į spausdintuvą.

Spausdinimo medija

Tai medija, pavyzdžiui, popierius, vokai, etiketės ir plėvelės, kuri gali būti naudojama spausdintuve, skaitytuve, fakso ar kopijavimo aparate.

PPM

Puslapiai per minutę (PPM) – tai matavimo metodas, skirtas nustatyti, kaip greitai veikia spausdintuvas, nurodant puslapių skaičių, kurį spausdintuvas gali išspausdinti per vieną minutę.

PRN failas

Prietaiso tvarkyklės sąsaja, leidžianti programinei įrangai sąveikauti su prietaiso tvarkykle naudojant standartines įvesties / išvesties sistemų iškvietas, kurios supaprastina daugelį užduočių.

Protokolas

Konvencija arba standartas, kontroliuojantis arba leidžiantis atlikti sujungimą, užmegzti ryšį ir perduoti duomenis iš dviejų apdorojančių galutinių taškų.

Terminų žodynas

PS

Žr. „PostScript“.

PSTN

Bendrojo naudojimo komutuojamas telefono tinklas (PSTN) – tai pasaulinio viešojo naudojimo telefono tinklai, kurie, pramoninėse patalpose, paprastai būna nukreipiamos per skirstomąjį skydą.

RADIUS

Nuotolinės autentifikacijos rinkimo naudotojo paslauga (RADIUS) – tai protokolas, skirtas nuotolinei naudotojo autentifikacijai ir apskaitai. RADIUS leidžia centralizuotai valdyti autentifikacijos duomenis, pvz., vartotojo vardus ir slaptažodžius naudojant AAA (autentikacijos, autorizavimo ir apskaitos) koncepciją tinklo prieigai valdyti.

Raiška

Vaizdo ryškumas, išmatuota taškais colyje (DPI). Kuo didesnis dpi skaičius, tuo didesnė raiška.

SMB

Serverio pranešimų blokavimas (SMB) – tai tinklo protokolas, dažniausiai taikomas bendrai naudojamiems failams, spausdintuvams, serijos prievadams ir įvairiems ryšiams tarp tinklo mazgų. Jis taip pat teikia autentifikuotą procesų ryšio mechanizmą.

SMTP

Paprastas pašto perdavimo protokolas (SMTP) – tai el. pašto perdavimo internetu standartas. SMTP yra santykinai paprastas, tekstu pagrįstas protokolas, kai nurodytas vienas ar daugiau pranešimo gavėjų ir tada perduodamas pranešimo tekstas. Tai kliento-serverio protokolas, kai klientas perduoda el. pašto pranešimą į serverį.

SSID

Paslaugų rinkinio identifikacijos numeris (SSID) – tai belaidžio vietinio tinklo pavadinimas (WLAN). Visi belaidžiai prietaisai vietiniame belaidžiame tinkle naudoja tą patį SSID, kad galėtų užmegzti ryšį vienas su kitu. SSID reaguoja į didžiųjų ir mažųjų raidžių registrą ir maksimalus jų ilgis yra 32 simboliai.

Potinklio kaukė

Potinklio kaukė yra naudojama kartu su tinklo adresu, siekiant nustatyti, kuri adreso dalis yra tinklo adresas, o kuri – pagrindinio kompiuterio adresas.

Terminų žodynas

TCP/IP

Perdavimo kontrolės protokolas (TCP) ir interneto protokolas (IP); ryšio protokolų rinkinys, kuriame įdiegiamas protokolų paketas, kuriame veikia internetas ir daugelis komercinių tinklų.

TCR

Perdavimo patvirtinimo ataskaita (TCR) teikia duomenis apie kiekvieną perdavimą, tokius kaip užduoties būklė, perdavimo rezultatas ir išsiųstų puslapių skaičius. Gali būti nustatyta, kad ši ataskaita būtų spausdinama po kiekvienos užduoties arba tik po nepavykusių perdavimų.

TIFF

Žymėtasis atvaizdų failo formatas (TIFF) – tai kintamos raiškos taškinės grafikos vaizdo formatas. TIFF aprašo vaizdo duomenis, kurie paprastai gaunami iš skaitytuvų. TIFF vaizdai naudoja faile esančias žymas, raktinius žodžius apibūdinančias vaizdo charakteristikas. Šis lankstus ir nuo platformos nepriklausantis formatas gali būti naudojamas vaizdams, kurie buvo parengti naudojant skirtingas vaizdo apdorojimo programas.

Dažų kasetė

Tam tikras buteliukas arba talpykla, kuri naudojama tokiuose įrenginiuose kaip spausdintuvas ir kuriame yra dažų. Dažai – tai milteliai, naudojami lazeriniuose spausdintuvuose ir kopijavimo aparatuose, kurie suformuoja tekstą ir vaizdus spausdinamame popieriuje. Dažai gali būti lydomi naudojant šilumą ir slėgį, dėl to jie prisijungia prie popieriaus pluošto.

TWAIN

Pramonės standartas, skirtas skaitytuvams ir programinei įrangai. Naudojant su TWAIN suderinamą skaitytuvą ir programą skaitytuvą galima inicijuoti per programą. Tai vaizdo fiksavimo API, skirta operacinėms sistemoms „Microsoft Windows“ ir „Apple Macintosh“.

UNC kelias

Universaliųjų vardų suteikimo konvencija (UNC) – tai standartinis būdas pasiekti tinklo dalis „Window NT“ ir kituose „Microsoft“ produktuose. UNC kelio formatas yra: \\<serveriopavadinimas>\<serveriopavadinimas>\<Papildomas katalogas>

URL

Universali šaltinio nuoroda (URL) – tai pasaulinis dokumentų ir išteklių adresas internete. Pirmoji adreso dalis nurodo, kuris protokolas turi būti naudojamas, antroji dalis nurodo IP adresą ar srities pavadinimą, kurioje patalpinti ištekliai.

Terminų žodynas

USB

Universalioji magistralė (USB) – tai „USB Implementers Forum, Inc.“ sukurtas standartas, skirtas kompiuteriams ir papildomiems įrenginiams prijungti. Ne taip kaip lygiagretusis prievadas, USB yra skirtas tuo pat metu prijungti vieną kompiuterio USB prievadą prie kelių papildomų įrenginių.

Vandenženklis

Vandens ženklas – tai atpažįstamas vaizdas ar šablonas popieriuje, kuris matomas šviesesnis, kai žiūrima prieš šviesą. Vandenženkliai pirmą kartą buvo pritaikyti 1282 m. Bolonijoje, Italijoje; juos naudojo spaustuvininkai, kad galėtų identifikuoti savo produktą, taip pat pašto spauduose, valiutoje ir kituose vyriausybiniuose dokumentuose siekiant apsisaugoti nuo klastočių.

WEP

Laidinio ekvivalento privatumas (WEP) – tai saugumo protokolas, nurodytas IEEE 802.11, siekiant užtikrinti tą patį saugumo lygį, kaip ir laidinio vietinio tinklo. WEP užtikrina saugumą koduojant radijo bangomis perduodamus duomenis taip, kad jie būtų apsaugoti, kaip perduodant iš vieno galutinio taško į kitą.

WIA

„Windows“ vaizdų gavimo architektūra (WIA) – tai vaizdų gavimo architektūra, kuri iš pradžių buvo pristatyta „Windows Me“ ir „Windows XP“. Nuskaitymas gali būti pradedamas iš bet kurios šių operacinių sistemų naudojant su WIA suderinamą skaitytuvą.

WPA

„Wi-Fi“ apsaugota prieiga (WPA) – tai saugių belaidžių („Wi-Fi“) kompiuterio tinklų sistemų klasė, kuri buvo sukurta siekiant pagerinti WEP saugumo savybes.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA iš anksto padalytas raktas) – tai specialus WPA režimas, skirtas nedidelėms įmonėms arba buitiniams naudotojams. Bendrai naudojamas raktas arba slaptažodis yra konfigūruojamas belaidžiame prieigos taške (WAP) ir bet kuriame belaidžiame nešiojamame kompiuteryje arba darbalaukio įtaisuose. WPA-PSK sukuria unikalų raktą kiekvienam seansui tarp belaidžio kliento ir susieto WAP, kad būtų užtikrintas pažangesnis saugumas.

WPS

„Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka (WPS) – tai standartas, skirtas belaidžiam namų tinklui sukurti. Jei jūsų belaidžio tinklo prieigos taškas palaiko WPS, belaidį ryšį galite nesunkiai sukonfigūruoti be kompiuterio.

XPS

XML popieriaus specifikacija (XPS) – tai puslapio aprašymo kalbos (PDL) specifikacija ir naujas dokumento formatas, pranašesnis už nešiojamus ir elektroninius dokumentus, sukurtas „Microsoft“. Tai specifikacija XML pagrindu, pagrįsta nauju spausdinimo keliu ir nuo vektorinių prietaisų nepriklausančiu dokumentų formatu.

Rodyklė

A

AirPrint 194
AnyWeb Print 263
adresų knygelė
  grupės redagavimas 225, 226
  naudojimas 224
  redagavimas 225, 224
adresų knygos sąranka 224
aparato pastatymas
  aukčio reguliavimas 221
aparato valymas 92
ataskaitos
  įrenginio informacija 202, 206, 207, 208, 212, 213, 216

B

belaidis
  Infrastruktūros režimas 168
  specialusis režimas 168
  USB laidas 174
  WPS
    atjungimas 171
    PBC 172
belaidis tinklas
  tinklo kabelis 183
bendrieji nustatymai 212
bendrosios piktogramos 13
būsena 25, 28
būsenos viesos diodo supratimas 110

D

Dėklas
  dėklo dydžio keitimas 42
  pločio ir ilgio reguliavimas 42, 48
daugiafunkcis dėklas
  specialios terpės naudojimas 46
dažų kasetė
  apytikris laikas 81
  dažų paskirstymas 82
  kasetės keitimas 84
  laikymas 80
  naudojimo instrukcijos 80
dokumento spausdinimas
  Linux 238
  Macintosh 236

E

ekonomikas spausdinimas 58
eksploatacinės dalys 79
eksploatacinės medžiagos
  apytikris dažų kasetės tinkamumo naudoti laikas 81
  dažų kasetės keitimas 84
  galimos susinaudojančios dalys 78
  priedų eksploatavimo trukmės stebėjimas 90
  užsakymas 78

F

faksas
  bendroji sąranka 206
fakso funkcija 251
faksogramos
  gavimas fakso režimu 69
  paruoimas siųsti faksogramą 66
  raikos reguliavimas 69
  tamsumo reguliavimas 70
faksogramos siuntimas
  keliems siuntimas 67
faksogramų siuntimas
  Automatinis isiųstos faksogramos ataskaitos spausdinimas 259
  automatinis perrinkimas 251

Rodyklė

dokumentų pridėjimas į rezervuotąją faksogramą 254
faksogramos gavimas į kompiuterį 256, 253, 252, 259
gavimas atsakiklio režime 257
paskutinio numerio perrinkimas 251, 254, 258, 259, 257, 256, 255
rezervuoto fakso darbo ataukimas 254
siųstos faksogramos persiuntimas į kitą paskirties vietą 255
funkcijos 5
aparato funkcijos 199
spausdinimo terpės ypatybė 123

G

google cloud printing 196

I

ivesties atrama 49

Į

įdėjimas
speciali terpė 46
įrenginio informacija 202, 204, 206, 211, 216
įrenginio sąranka
aparato būsena 202, 204, 206, 211, 216

K

kelių puslapių spausdinimas viename popieriaus lape
Macintosh 236
kopijavimas
kopijų sumažinimas arba padidinimas 62
pagrindinis kopijavimas 60
kopijuoti
bendroji sąranka 202
kopijuoti ID 63

L

Lengvojo dokumentų paruoimo funkcija easy document creator
ebook konversija 272
faksogramos siuntimas 272
Greitojo skenavimo funkcija quick scan 272
SNS įkėlimas 272
Lengvojo dokumentų paruoimo funkcija easy document creator 271
el knygos konvertavimas 275
faksogramos siuntimas 275
įrenginio pavadinimas 272
konfigūracija 272
nuskaitymas 273, 272
paieka 273, 275
SNS skenavimas 274
spartusis skenavimas 273
Linux
bendrosios Linux triktys 303
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas 152
spausdintuvo ypatybės 239
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 151, 163
Unified Driver Configurator 278

M

Macintosh
bendrosios Macintosh problemos 302
pakartotinis USB kabeliu prijungto įrenginio tvarkyklės diegimas 150
reikalavimai sistemai 127
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 148
meniu apžvalga 34

Rodyklė

mygtukai
- eco 25, 26, 28
- kopijuoti ID 26
- momentinė ekrano kopija 24
- nuskaityti į 24
- skaičių klaviatūra 27
- wps 24, 26

N

Nuskaitymas
- Nuskaitymas naudojant Samsung Scan Assitant 246

numatytieji nustatymai
- dėklo nustatymas 48

nuskaitymas
- Nuskaitymas i vaizdų redagavimo programos 245, 242, 243
- pagrindinė informacija 241
- USB atmintukas 72

nuskaitymo funkcija 241

nuskaityti
- bendroji sąranka 210

O

originalų įdėjimas 51

originalų tipo paruoimas 50

P

parankinių nustatymai spausdinimui 57

persidengimo spausdinimas
- kurti 234
- spausdinti 235
- trinti 235

postScript tvarkyklė
- trikčių alinimas 306

R

raika
- faksogramos 69

S

Samsung Printer Status 276

Scan Assitant 246

SetIP programa 155, 184

SyncThru Web Service 265
- bendroji informacija 265

Skystųjų kristalų ekranas
- įrenginio būsenos narymas 202, 204, 206, 211, 216

Specialiosios funkcijos 220

saugumas
- informacija 14
- simboliai 14

service contact numbers 307

simbolio įvedimas 222

spausdinimas
- aparato nustatymas numatytuoju 228
- dokumento spausdinimas
  - Windows 54
- keli puslapiai viename popieriaus lakte
  - Macintosh 236
- numatytųjų spausdinimo nustatymų keitimas 228
- spausdinimas ant abiejų popieriaus lapo pusių
  - Macintosh 237, 229, 230
- USB atmintinė 73

spausdinimo funkcijos 228

spausdinimo medija
- atvirutė 47
- etiketės 47
- ivesties atrama 123

Rodyklė

jau spausdintas popierius 48
popieriaus dydžio nustatymas 48
speciali terpė 46
spausdinimo meniu 201
spausdinimo raika nustatyti
Linux 238
spausdinti
bendroji sąranka 201
mobiliosios OS 192
spausdintuvo būsena
bendroji informacija 276
spausdintuvo nuostatos
Linux 239
specifikacijos 120
spausdinimo medija 123
strigtis
įstrigusio originalaus dokumento iėmimas 100
patarimai kaip ivengti popieriaus strigčių 99, 105
sutartinis žymėjimas 13

T

teisinė informacija 130
terminų žodynas 311
tinklas
belaidžio tinklo sąranka 168, 218
IPv6 konfigūravimas 165
įdiegimo aplinka 129
laidinio tinklo sąranka 155
SetIP programa 156, 184
tinklo programų pristatymas 154
trikties praneimas 112
triktis
operacinės sistemos triktys 301
triktys
energijos triktys 283
fakso triktys 299
kopijavimo triktys 296
nuskaitymo triktys 297
popieriaus tiekimo problemos 282
spausdinimo kokybės triktys 288, 284

U

Unix
reikalavimai sistemai 128
USB atmintukas
nuskaitymas 72
spausdinimas 73
valdymas 74
USB laidas
Pakartotinis tvarkyklės diegimas 150, 152
tvarkyklės diegimas 30, 32, 148, 151
uždėjimas
popierius dėkle 1 43

V

vaizdas i galo 22
vaizdas i priekio 20
valdymo skydelis 23
valymas
iorė 92
skaitytuvas 95
vidus 93
vandenženklis
kurti 233
redaguoti 233
trinti 233

W

Windows

bendrosios Windows triktys 301
reikalavimai sistemai 126
SetIP naudojimas 155, 184
tvarkyklės diegimas prijungtiems USB laidu 30, 32

Ž

žinyno naudojimas 57, 237